

இணைப்பு—1.

(56 ஆம் பக்கத்திலுள்ள அடிக்குறிப்பைக் காண்க)

1991-92 ஆம் ஆண்டுக்கான வேளாண்மை குறித்த கோள்கை விளக்கக் குறிப்பு.

வேளாண்மை.

தமிழ்நாட்டில் நாளுக்கு நாள் குறைந்து வருகிற நீர் வளங்களைக் கருத்தில் கொண்டு, உரிய அளவிற்கு வேளாண் உற்பத்தியைப் பெருக்குவதற்கு கடந்த பல ஆண்டுகளாக வேளாண்மைத் துறையில் குறிப்பாக வேளாண் கொள்கை திட்டமிடுதலில்கவனம் செலுத்தப்பட்டு அவற்றிற்கு முக்கியத்துவம் அளிக்கப்பட்டுள்ளது. மேற்சொன்ன சிக்கல்களைச் சமாளிக்க பரந்த நோக்குடைய வேளாண்மை விரிவாக்கத் திட்டம் செயல்படுத்துவதுடன் குறிப்பாக மானாவாரிப் பயிர்களுக்கு தொழில்நுட்பங்களை மாற்றியமைத்தல், நல்ல தரமான விதைகள் கிடைக்கச் செய்தல், கிடைக்கும் இடுபொருட்களைப் பயனுள்ள வகையில் பகிர்ந்தளித்தல் போன்ற வேளாண் விரிவாக்க நடைமுறைகளைச் சிறந்த முறையில் பயன்படுத்துவது அவசியமாகிறது.

1990-91 ஆம் ஆண்டில் பெய்த மழையளவும் 1991-92 ஆம் ஆண்டில் எதிர்பார்க்கப்படும் மழையளவும்.

1990-91 ஆம் ஆண்டில் பருவமழையளவு தமிழ்நாட்டில் வேளாண் உற்பத்திக்கு ஆதரவாக இல்லை. 1990 ஆம் ஆண்டில் பெய்த ஆண்டு மழையளவு வழக்கமான மழையளவாக இருப்பதாகத் தோன்றினாலும், பெரியார், திருச்சிராப்பள்ளி, புதுக்கோட்டை, தருமபுரி, சேலம், வட ஆற்காடு-அம்பேத்கார், திருவண்ணாமலை-சம்பவராயர் ஆகிய மாவட்டங்களில் பருவமழைக்காலங்கள் இரண்டிலும் 20 சதவீதத்திலிருந்து 40 சதவீதம் வரை குறைவாகவே இருந்தது. மழை குறைந்ததன் காரணமாகவும் நீர்த்தேக்கங்களில் நீர் இருப்புகுறைந்ததன் காரணமாகவும் 1990-91 ஆம் ஆண்டில் நீர்ப்பாசன பகுதிகள் கணிசமான அளவிற்குக் குறைந்தன எனினும், காமராசர் திருநெல்வேலி கட்டபொம்மன், சிதம்பரனார், கன்னியாகுமரி ஆகிய தென் மாவட்டங்களில் வடகிழக்குப் பருவ காலத்தில் அதிக அளவு மழை பெய்தது. இது நெல் உற்பத்தியில் ஏற்பட்ட சரிவை ஓரளவிற்கு ஈடு செய்ய இம்மாநிலத்திற்கு உதவியது.

1991-92 ஆம் ஆண்டில் எதிர்பார்க்கப்படும் மழையளவும் மன நிறைவளிப்பதாகவும் இல்லை. பருவமழையளவு வழக்கத்தை விடச் சற்று குறைவாக இருக்கலாமென்று வானிலை ஆய்வு

1991 செப்டம்பர் 24]

மையம் அனுமானித்துள்ளது. இக்கட்டான இச்சூழ்நிலையில் 1991 சூன் திங்கள் முதல் 1992 மேத் திங்கள் வரை தமிழ்நாட்டிற்கு 205 டி.எம்.சி. தண்ணீர் விடுமாறு காவிரி நீர்த் தகராறு குறித்த நடுவர் மன்றம் இடைக்காலத் தீர்ப்பு வழங்கியது சற்று ஆறுதலளிக்கக் கூடிய ஒரு விஷயமாகும். ஆனால் இந்த இடைக்காலத் தீர்ப்பைக் கர்நாடக அரசு எதிர்ப்பதால் தமிழ்நாட்டில் வேளாண்மை தொழில் நிலைமை இப்பிரச்சினையின் இறுதித் தீர்ப்பைப் பொறுத்தே அமையும். இருப்பினும் இவ்வாண்டு சூலைத் திங்கள் முதல் பெய்த கணிசமான மழையின் காரணமாக மேட்டூர் நீர்த்தேக்கம் நிரம்பியுள்ளதால் விவசாய பணிகள் தீவிரமடைந்துள்ளது.

1991-92 ஆம் ஆண்டில் பயிரிடப்பட்ட நிலப்பரப்பும் வேளாண் உற்பத்தியும்.

தமிழ்நாட்டில் கிடைக்கிற நிலையற்ற நீர் ஆதார நிலைமையைக் கருத்தில் கொண்டு, 1991-92 ஆம் ஆண்டில் பயிரிடப்பட்ட மதிப்பீட்டு நிலப்பரப்பு வேளாண் உற்பத்தி குறித்த விவரங்களும் முந்தைய ஆண்டில் (1990-91) பயிரிடப்பட்ட மதிப்பீட்டு நிலப்பரப்பு வேளாண் உற்பத்தி குறித்த விவரங்களும் கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ளன :

1991-92-ல்			1990-91-ல்	
பயிரிட	உத்	மதிப்பீடு	மதிப்பீடு	செய்யப்
தேசிக்	செய்	பயிரிடப்	உற்பத்தி	பட்ட
கப்	யப்	பட்ட	(இலட்சம்	
பட்ட	பட்ட	நிலப்	சம்	
நிலப்	உற்பத்தி	பரப்பு	மெட்.	
பரப்பு	(இலட்சம்	(இலட்சம்	ரிக்	
(இலட்சம்	சம்	சம்	டன்).	
எக்டேர்).	மெட்ரிக்	எக்டேர்)	டன்.)	

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
நெல்	21.10	62.50	18.75	57.00
சிறு தானியங்கள் ..	16.00	17.00	12.38	14.50
பயிறு வகைகள் ..	10.00	4.60	9.39	3.94
பருத்தி ..	2.30	6.00	2.37	5.30
கரும்பு	2.00	24.00	2.36	24.25
எண்ணெய் வித்துக்கள்	12.91	14.50	12.11	12.68

[1991 செப்டம்பர் 24]

இடுபொருட்கள்.

விதைகள் :

கலப்பின விதையைக் கொண்டு, சான்றளிக்கப்பட்ட நிலைகளில் ஆதாரவிதை உற்பத்தியைப் பெருக்குவதற்கு, இம் மாநிலம் சிறந்த முறையில் அமைக்கப்பட்ட திட்டமொன்றைக் கொண்டுள்ளது. தமிழ்நாடு ஜி.டி, நாயுடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகம், மாநில விதைப் பண்ணைகள் ஆகியவற்றின் உதவியுடனும் முற்போக்கு உழவர்களின் உதவியுடனும் பல்வேறு பயிர்களுக்கான விதைகள் உற்பத்தி செய்யப்பட்டு, செய்முறைப்படுத்தப்பட்டு வழங்கப்படுகின்றன. முன்னர் இருந்ததைவிட பெருமளவில் விதை உற்பத்தி செய்வதற்குத் தனியார் விதை உற்பத்தி உழவர்களை ஈடுபடுத்தவும் கொள்கை முடிவு எடுக்கப்பட்டுள்ளது.

உரவிதை ஏற்றத்தை கருத்தில் கொண்டு இயற்கைஉரமான பசுந்தாள் உரமிடுவதன் மூலம் மண்வளத்தைப் பெருக்குவதற்காக 200 மெட்ரிக் டன் பசுந்தாள் உர விதைகள் 1991-92 ஆம் ஆண்டில் வழங்க உத்தேசிக்கப்பட்டுள்ளது.

இரசாயன உரங்கள் :

1990-91ஆம் ஆண்டில் 8.58 இலட்சம் மெட்ரிக் டன் என்.பி.கே. (N.P.K.) இரசாயன உரம் வழங்கத் திட்டமிடப்பட்டது. அதில் 1991 மார்ச்சு திங்கள் வரை 8.54 இலட்சம் மெட்ரிக் டன் உரம் வழங்கப்பட்டது.

1991-92ஆம் ஆண்டில் என்.பி.கே. (N.P.K.) இரசாயன உரம் வழங்கும் திட்டம் விவரம் வருமாறு :—

நைட்ரஜன் (N.)	5.28 இலட்சம் மெட்ரிக் டன்.
பாஸ்பரஸ் (P)	1.98 இலட்சம் மெட்ரிக் டன்.
பொட்டாசியம் (K)	1.90 இலட்சம் மெட்ரிக் டன்.
மொத்தம்	9.16 இலட்சம் மெட்ரிக் டன்.

எனினும் நிலுவைத் தொகையைத் திருப்பிச் செலுத்துவதில் பாதகமான நிலைமை ஏற்பட்டதாலும் அந்நியச் செலாவணி குறைந்ததாலும் இரசாயன உரம் இறக்குமதி பெரிதும் பாதிக்கலாம் என்பது சாத்தியமான ஒன்றாகும். இதனால் இரசாயன உரம் கிடைப்பதும் பாதிக்கப்படும் எனினும் இச்சூழ்நிலை நம்

1991 செப்டம்பர் 24]

மாநிலத்தை மட்டுமல்லாது நம் நாடு முழுவதையுமே பாதிக்கும் இத்தகைய சூழ்நிலை தெர்டர்ந்து நிலவுமானால் நம் மாநிலத்தில் கிடைக்கக் கூடிய உரங்களைக் கொண்டு அதன் பாதிப்பைக் குறைக்க நடவடிக்கை எடுக்கப்படும்.

தரக்கட்டுப்பாடு.

1990-91ஆம் ஆண்டில் 11,298 இரசாயன உர மாதிரிகளில், தரக்கட்டுப்பாட்டு ஆய்வு செய்யப்பட்டது. இவற்றில் 940 உர மாதிரிகள் தரம் குறைந்தவையாக இருந்தன. தரம் குறைந்த உரங்களை உற்பத்தி செய்த உரத்தயாரிப்பாளர்கள், உர வியாபாரிகள் ஆகியோர் மீது கடுமையான நடவடிக்கை எடுக்கப்பட்டு வருகிறது. இவ்வாண்டு 384 உரிமங்கள் தற்காலிகமாக நிறுத்தி வைக்கப்பட்டுள்ளன; ஒரு உரிமம் ரத்து செய்யப்பட்டுள்ளது. இவ்வழக்குகள் தொடர்பாக நீதிமன்றங்களில் 10 தீர்ப்புகளில் குற்றவாளியென தீர்ப்புகள் பெறப்பட்டுள்ளன. விற்பனை மையங்களில், உடனடிச் சோதனை மேற்கொள்வதற்காக, தரக்கட்டுப்பாட்டுப் பணியாளர்களுக்கு விரைவாக உரத்தின் தரத்தைச் சோதனையிடும் கருவிகள் அடங்கிய சிறுபெட்டிகள் 25 வழங்கப்பட்டது. உழவர்களுக்கு நல்ல தரமான இசராயன உரங்கள் கிடைப்பதை உறுதி செய்ய 1985 ஆம் ஆண்டு இசராயன உரக் கட்டுப்பாட்டு ஆணை கண்டிப்பாகச் செயற்படுத்தப்பட்டு வருகிறது.

பயிர்ப்பாதுகாப்பு :

பயிர்ப்பாதுகாப்புத் திட்டத்தின்கீழ் 1990-91ஆம் ஆண்டில் 58.74 இலட்சம் எக்டேர் நிலப்பரப்புக்குப் பயிர் பூச்சிப் பாதுகாப்புக்கும், 20.47 இலட்சம் எக்டேர் நிலப்பரப்பு நோய்த் தடுப்புப் பாதுகாப்புக்கும் வகை செய்ய இலக்கு நிர்ணயிக்கப்பட்டிருக்க, முறையே 60.92 இலட்சம் எக்டேர் நிலப்பரப்புக்கும் 22.66 இலட்சம் எக்டேர் நிலப்பரப்புக்கும் மேற்கூறிய வசதிகள் அளிக்கப்பட்டன. பயிர் பூச்சி இரசாயன மருந்துகளைத் தவறான வகையிலும் வகைதொகையற்ற வகையிலும் பயன்படுத்தியதால் சுற்றுச்சூழல் மாசுபடுவதுடன் எஞ்சிய வகையிலும் நச்சுத் தன்மை கலந்துவிட ஏதுவாகியுள்ளது. பயிர்ப் பூச்சிகளையும் பயிர் நோய்களையும் கட்டுப்படுத்துவதற்காக ஒருங்கிணைந்த மேலாண்மை தொழில்நுட்ப உத்தியைப் பின்பற்றவும் தேவையான இரசாயனப் பொருள்கள் கட்டுப்பாட்டை மேற்கொள்ளவும் உத்தேசிக்கப்பட்டுள்ளது. 1991-92ஆம் ஆண்டில் உணவுப்பயிர் மற்றும் உணவுப்பயிர் அல்லாத ஏனையப் பயிர்களுக்கு 44.14 இலட்சம் எக்டேர் நிலப்பரப்பில் பயிர்ப்பூச்சிக் கட்டுப்பாட்டை மேற்கொள்ளவும்

[1991 செப்டம்பர் 24]

16.90 இலட்சம் எக்டேர் நிலப்பரப்பில் பயிர் நோய்க் கட்டுப் பாட்டை மேற்கொள்ளவும் உத்தேசிக்கப்பட்டுள்ளது, பயிர்பூச்சிக் கொல்லி மருந்துகளைச் சலுகை விலையில் விற்பனை செய்யும் பணியை வேளாண்மைத்துறை இயக்குநர் மேற்கொண்டார்.

பயிர் பூச்சி கண்காணிப்பு பணி 7,324 இடங்களில் மேற்கொள்ளப்பட்டுள்ளது. மேற்சொன்ன கண்காணிப்புத் தகவல் விவரங்கள் வாராந்திர அடிப்படையில் சேகரிக்கப்படுகின்றன. மாவட்ட அளவில் சேகரிக்கப்பட்டு தமிழ்நாடு ஜி.டி. நாயுடு வேளாண்மைப் பல்கலைக் கழக அறிவியல் வல்லுநர்களின் உதவியுடன் ஆய்வு செய்யப்பட்டு வேளாண்மை முன்னெச்சரிக்கை நடவடிக்கைகள் குறித்த செய்திகள் தயாரிக்கப்பட்டு அவை வானொலி, தொலைக்காட்சி ஆகியவற்றின் மூலம் விவசாயிகளுக்கு தெரிவிக்கப்படுகின்றன. இத்திட்டம் 1991-92 ஆம் ஆண்டிலும் தொடர்ந்து செயல்படுத்தப்படும்.

ஒருங்கிணைந்த பயிர்ப் பூச்சி தடுப்பு நிருவாகம்.

பயிர்ப் பூச்சிகளைக் கொல்லுகின்ற விலங்குகள், ஒட்டுண்ணிகள் ஆகியவற்றின் உதவியுடன் உயிரியல் சார்ந்த கட்டுப்பாட்டு உத்திகளைக் கையாண்டு பயிர்ப் பூச்சிகளைத் திறம்பட்ட முறையில் கட்டுப்படுத்த ஒருங்கிணைந்த பயிர்ப் பூச்சித்தடுப்பு நிருவாகத் திட்டம் (I.P.M) விவசாயிகளிடையே பிரபலப்படுத்தப்படுகிறது. விவசாயிகளுக்குப் பயிற்சி அளித்தும் சிறிய வகை பொறிகள் ஒட்டுப் பசை நாடாக்கள், பயிர்பூச்சி வகைகளைப் பெரிதாக கண்ணுக்குக் காட்டும் உருப் பெருக்காடிகள் உள்ளிட்ட சில சாதனங்களை விவசாயிகளுக்கு அளிப்பதாலும் இந்த தொழில்நுட்ப உத்திகளைப் பின்பற்றுவது எளிதாக இருக்கும். ஒருங்கிணைந்த பயிர் பூச்சித்தடுப்பு நிருவாக முறைகளைப் பரவலாக நீர்ப்பிடிப்பு பகுதிகளில் 150 இடங்களில் ஒவ்வொன்றிலும் 20 எக்டேரிலும் நீர்பிரிமுகடுப் பகுதிகளில் 84 இடங்களில் ஒவ்வொன்றிலும் 40 எக்டேரிலும் செயல்முறைவிளக்கப்பணனைகள் ஏற்படுத்தப் பட்டன. இவை தவிர 150 கிராமங்கள் (ஒவ்வொரு உட்கோட்டத்திலும் ஒரு கிராமம்) ஒருங்கிணைந்த பயிர்பூச்சித் தடுப்பு நிருவாகத்தின் கீழ் வருகின்ற கிராமங்களாக ஏற்றுக் கொள்ளப்பட்டன. 1990-91 ஆம் ஆண்டில் 4,950 விவசாயிகளுக்குப் பயிற்சி அளிக்கப்பட்டு ரூ. 20 இலட்சம் செலவில் பயிரிட்டவர்களுக்கு 50 சதவீதம் மானிய சலுகையுடன் ஒருங்கிணைந்த பயிர்ப் பூச்சித் தடுப்பு நிருவாக சாதனங்கள் வழங்கப்பட்டுள்ளன. 1991-92 ஆம் ஆண்டில் 9,750 விவசாயிகளுக்குப் பயிற்சி அளிக்கப்பட்டு மொத்தம் ரூ. 25 இலட்சம் செலவில் 14,640 எக்டேர் நிலப்பரப்பிற்குப் பயன்படும் வகையில் சாதனங்கள் வழங்கக் கருதப்பட்டுள்ளது.

1991 செப்டம்பர் 24]

தரக்கட்டுப்பாடு:

1990-91 ஆம் ஆண்டில் 17,994 பயிர்ப் பூச்சிக் கொல்லி மருந்து மாதிரிகள் ஆய்வுக்காக பெறப்பட்டு பயிர்ப்பூச்சிக் கொல்லி ஆய்வுக் கூடத்திற்கு அனுப்பப்பட்டன; அதில் 376 மாதிரிகள் தரம் குறைந்தவையாக இருந்தன; 1968 ஆம் ஆண்டு பயிர்ப்பூச்சிக் கொல்லி மருந்துகள் சட்டத்தின் கீழ் விதியை மீறியதற்காக தயாரிப்பாளர்கள், வியாபாரிகள் ஆகியோர் மீது நடவடிக்கைகள் எடுக்கப்பட்டு வருகிறது.

மண் வள ஆய்வு பரிசோதனைக் கூடங்கள் :

வேளாண்மை நிலங்களில் இருந்து சேகரிக்கப்படும் மண் மாதிரிகளைப் பகுப்பாய்வு செய்யும் நோக்கத்துடன் இம் மாநிலத்தில் மண் வள ஆய்வுப் பரிசோதனைக் கூடங்கள் 14-ம் மண்வள ஆய்வு நடமாடும் பரிசோதனைக் கூடங்கள் 15-ம் செயல்பட்டு வருகின்றன; மேலும், மண்வளத் தரத்தின் அடிப் படையில் சில உரங்களைப் பயன்படுத்துமாறு பரிந்துரை செய்வதும் அதன் நோக்கமாகும். 1990-91 ஆம் ஆண்டில் எய்திய சாதனை விபரங்களும், 1991-92 ஆம் ஆண்டிற்கான திட்டம் குறித்த விவரங்களும் கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ளன:—

மண் வளப் பகுப்பாய்வு செய்யப் பட்ட மாதிரிகளின் எண்ணிக்கை

1990-91 1991-92

இலக்கு. எய்திய இலக்கு. சாதனை.

(1)

(2)

(3)

(4)

(இலட்சத்தில்)

மண் வள ஆய்வு பரிசோதனைக் கூடங்கள் ..	7.08	6.84	7.08
மண் வள ஆய்வு நடமாடும் பரிசோதனைக் கூடங்கள் ..	2.70	2.69	2.70
மொத்தம் ..	9.78	9.53	9.78

[1991 செப்டம்பர் 24]

தற்போதுள்ள மண்வள ஆய்வுப்பரிசோதனை குறித்த தகவல் விவரங்களின் அடிப்படையில், பெருமளவில் பயிரிடப்படும் பயிர்கள் ஒவ்வொன்றுக்கும் கிராம அளவில் பயன்படுத்த வேண்டிய உரங்கள் குறித்த பரிந்துரைகள் 1990-91 ஆம் ஆண்டில் தயாரிக்கப்பட்டுள்ளன. இத்திட்டங்கள், 1991-92 ஆம் ஆண்டும் தொடர்ந்து மேற்கொள்ளப்படும்.

நுண் ஊட்டச் சத்து உரக்கலவை உற்பத்தித் திட்டம் :

விளைச்சல் உற்பத்தியை அதிகரிப்பதில் நுண் ஊட்டச் சத்து உரக் கலவையின் முக்கியப் பங்கினை உணர்ந்த உழவர்கள், தற்போது பல்வேறு பயிர்களுக்கு நுண் ஊட்டச் சத்து உரக் கலவையைப் பயன்படுத்தத் தொடங்கியுள்ளனர். நுண் ஊட்டச்சத்து உரக் கலவைக்கான தேவை படிப்படியாகத் தொடர்ந்து அதிகரித்து வருகிறது. தரமான நுண் ஊட்டச் சத்து உரக் கலவையை உற்பத்திச் செய்வதற்காக குடுமியான் மலையில் உற்பத்தி மையம் ஒன்று செயல்பட்டு வருகின்றது. 1990-91 ஆம் ஆண்டில், உற்பத்தி இலக்கு 1,000 மெட்ரிக் டன் என நிர்ணயிக்கப்பட்டிருக்க, 674 மெட்ரிக் டன் அளவே உற்பத்தி செய்யப்பட்டது. 1991-92 ஆம் ஆண்டிலும் இத்திட்டம் தொடர்ந்து மேற் கொள்ளப்படும். 1,000 மெட்ரிக் டன் நுண் ஊட்டச் சத்து உரக் கலவை உற்பத்திச் சாதனை மேற்கொள்ளப்படும்.

நுண்ணுயிர் உரங்கள் :

நமது மாநிலத்தில் நிலப் பச்சைப் பாசி, அஜோஸ்ஸபரில்லம், அசோல்லா ரிசோபியம் போன்ற நுண் உரங்களை, உழவர்கள் அதிக அளவில் பயன்படுத்தத் தொடங்கியுள்ளனர். இத்திட்டத்தின்படி 1990-91 ஆம் ஆண்டில் 2.60 இலட்சம் எக்டேர் நிலத்தில் நிலப் பச்சைப்பாசி பயிரிடப்பட்டது. 1990-91 ஆம் ஆண்டில் 12 இலட்சம் அஜோஸ்ஸபரில்லம் பொட்டலங்கள் விநியோகிக்கத் திட்டமிடப்பட்டது. அவற்றில் 11.90 இலட்சம் பொட்டலங்கள் விநியோகிக்கப்பட்டுள்ளன. இத்திட்டம் 1991-92 ஆம் ஆண்டிலும் தொடர்ந்து செயலில் இருக்கும்.

பயறு வகைகளையும், எண்ணெய் வித்துக்களையும் அதிக அளவில் பயிரிடுவதில் உழவர்களிடையே ரிசோபியம் கலவையின் தேவை அதிகரித்துள்ளது. 1990-91 ஆம் ஆண்டில் இராமநாதபுரம், கடலூர் ஆகிய இடங்களிலுள்ள பிரிவுகளில் 8 இலட்சம் நுண்ணுயிர் கலவை உற்பத்தி செய்வதற்கான இலக்கு நிர்ணயித்திருக்கையில் 8.46 இலட்சம் பொட்டலங்கள் உற்பத்தி செய்யப்பட்டுள்ளன. இத்துடன், கடலூரில் தற்போதுள்ள நுண்ணுயிர்க் கலவைத் தயாரிக்கும் பிரிவை வலுப்படுத்து

1991 செப்டம்பர் 24]

வதுடன் சேலம் குடுமியான்மலை ஆகிய இடங்களில் மேலும் புதிதாக இரு நுண்ணுயிர்க் கலவைத் தயாரிக்கும் பிரிவுகள் தொடங்கப்படவுள்ளன. இவ்விரு புதிய பிரிவுகளில் 1991-92 ஆம் ஆண்டில் உற்பத்தியைத் தொடங்கும்.

பயிர் மேம்பாடு;

நெல் :

1990-91 ஆம் ஆண்டில் 24 இலட்சம் எக்டேர் நிலத்தில் நெல் பயிரிடுவதெனவும் அதில் 22.00 இலட்சம் எக்டேரில் உயர்ரக விளைச்சல் நெல் பயிர்வும் திட்டமிடப்பட்டது. மாறாக, மழை பொய்த்து விட்டதன் காரணமாக 18.75 இலட்சம் எக்டேர் நிலப் பரப்பில் மட்டுமே பயிரிடப்பட்டது. உயர் விளைச்சல் நெல் ரகங்கள் பயிரிடுவதன் கீழ் மொத்தம் 17.80 இலட்சம் எக்டேர் நிலம் கொண்டு வரப்பட்டது.

1991-92 ஆம் ஆண்டில் 21 இலட்சம் எக்டேர் பரப்பளவில் நெல் பயிரிடுவதென திட்டமிடப்பட்டுள்ளது. இதில் 19.95 இலட்சம் எக்டேர் பரப்பளவில் உயர் விளைச்சல் நெல் ரகங்கள் பயிரிடப்படும்.

அரிசி உற்பத்தியை மேம்படுத்துவதற்கான ஒருங்கிணைந்த திட்டம் :

நவீன தொழில் நுட்ப உத்திகள், முன்னணி செய்முறை விளக்கங்கள், பயிற்சி ஆகிய பிரச்சாரத்தின் மூலமாகவும் பயிற்சி பகுதிக்கேற்ற உயர் விளைச்சல் தரும் விதைகள், களைக் கொல்லி மருந்து, பயிர்ப் பூச்சிக் கொல்லிகள், நுண் உரச் சத்துக்கள், நவீன உழவு கருவிகள் ஆகியவற்றை வழங்குவதன் மூலமும் குறைவான விளைச்சல் தரும் பகுதிகளில் அரிசி உற்பத்தியை மேம்படுத்தும் நோக்கத்துடன், அரிசி உற்பத்தியை மேம்படுத்தும் ஒருங்கிணைந்த மத்திய அரசுத் திட்டம் ஒன்று கொண்டு வரப்பட்டுள்ளது.

1988-89 ஆம் ஆண்டிலிருந்து தெரிந்தெடுக்கப்பட்ட மாவட்டங்களில் இத்திட்டம் செயற்படுத்தப்பட்டு வருகிறது. 1990-91 ஆம் ஆண்டில் இத்திட்டத்தைச் செயற்படுத்த பத்து மாவட்டங்கள் தெரிந்தெடுக்கப்பட்டன. அதற்கான மொத்த மூலதனச் செலவு ரூ. 516.90 இலட்சமாகும். அதில் ரூ.516.83 இலட்சம் செலவிடப்பட்டது.

கடந்த ஆண்டில் இத்திட்டம் செயல்படுத்தப்பட்ட பத்து மாவட்டங்களோடு மேலும், மூன்று மாவட்டங்கள் தெரிந்தெடுக்கப்பட்டுள்ளன. தெரிந்தெடுக்கப்பட்ட 13 மாவட்டங்கள் வருமாறு :—

- (1) செங்கற்பட்டு-எம்.ஜி.ஆர்., (2) தென்னாற்காடு;
- (3) வடஆற்காடு—அம்பேத்கார்; (4) திருவண்ணாமலை-சம்பவராயர்; (5) திருச்சிராப்பள்ளி, (6) தஞ்சாவூர்;
- (7) புதுக்கோட்டை; (8) மதுரை; (9) திருநெல்வேலி-கட்டபொம்மன்; (10) சேலம்; (11) பெரியார்; (12) இராமநாதபுரம்; (13) பசும்பொன் முத்துராமலிங்க தேவர்.

[1991 செப்டம்பர் 24]

1991-92 ஆம் ஆண்டுத் திட்டத்தின் பல்வேறு கூறுகளுக்கான இலக்குகள் வருமாறு :

நிர்ணயிக்கப்பட்ட
இலக்கு.

தொடர் எண் திட்டக் கூறுகளின்
பெயர்.

(1)

திட்ட
இலக்கு. (2)
நிதி
இலக்கு. (3)

(ரூபாய் இலட்சத்தில்)

1. விதை மான்யம் (மெ.டன்) ..	21,850	218,500
2. துத்தநாக சல்பேட் விநியோகம் (மெ. டன்).	1,500	97,500
3. பயிர் பாதுகாப்பு இரசாயன (எக்).	40,000	40,000
4. பயிர் பாதுகாப்புச் சாதனங்கள் (எண்ணிக்கை).	6,000	30,000
5. நவீன உழவுக் கருவிகள் வழங்குதல் (எண்ணிக்கை).	2,237	22,370
6. களைகொல்லி மருந்து விநியோகம் (எக்)	1,00,000	50,000
7. கூட்டுச் செயல் விளக்கங்கள் (எக்)	5,900	23,600
8. உழவர்களுக்குப் பயிற்சி (எண்ணிக்கை).	29,500	14,750
9. வேளாண் தொழிலாளர்களுக்குப் பயிற்சி.	29,500	5,900
10. பிரச்சாரம்	..	5,900
11. ஜிப்சத்திற்கான நிதி	..	24,810

533.330

1991-92 ஆம் ஆண்டில் ரூ. 533.33 இலட்சம் செலவில் இத்திட்டம் செயல்படுத்தப்படும். இதற்கான செலவை 75 : 25 என்ற விகிதாச்சார அடிப்படையில் மத்திய அரசும் மாநில அரசும் ஏற்கும்.

ஆழமற்ற குழாய்க் கிணறுகள் - திறந்தவெளி கிணறுகள்—
சிறப்பு உணவு தானியங்கள் உற்பத்தி திட்டம் :

நெல் உற்பத்திப் பெருக்கத்திற்கான ஒருங்கிணைந்த திட்டம் செயல்படும் மாவட்டங்களில் வேளாண் விளைபொருள் உற்பத்தியைப் பெருக்குவதற்கான பாசன வாயில்களைப் பெருக்குவதற்காக தமிழ்நாட்டில், ஆழமற்ற குழாய்க் கிணறுகள்- திறந்த வெளி கிணறுகள் தோண்டும் திட்டம் செயல்

991 செப்டம்பர் 24]

படுத்தப்படுகின்றது. இத்திட்டத்தின் கீழ் 1990-91 ஆம் ஆண்டில், மொத்தம் 311.54 இலட்சம் ரூபாய் செலவில் 10,673 கிணறுகளைத் தோண்டுவதற்காக சிறிய சொற்ப நிலம் வைத்திருக்கும் உழவர்களுக்கு வேளாண்மைத் துறை இயக்குநர் நிதியுதவி வழங்கினார். வேளாண் பொறியியல் துறை 4,203 கிணறுகளைத் தோண்டுவதற்காக ரூ 73.05 இலட்சம் செலவிட்டுள்ளது. ஒட்டு மொத்தமாக 14,870 கிணறுகளைத் தோண்ட ரூ. 384.59 இலட்சம் நிதியுதவி வழங்கப்பட்டுள்ளது. இத்திட்டம் ரூ. 400 இலட்சம் செலவில் 1991-92 ஆம் ஆண்டிலும் தொடர்ந்து மேற்கொள்ளப்படும். இதற்கான செலவுத் தொகையினை மத்திய அரசும் மாநில அரசும் 50 : 50 என்ற விகிதத்தில் பகிர்ந்து கொள்கின்றன. 1990-91 ஆம் ஆண்டில் நெல் உற்பத்தி மேம்பாட்டுத் திட்டம் மேற்கொள்ளப்படும் மாவட்டங்களில் 13 ஒருங்கிணைந்த திட்டங்களைச் செயல்படுத்த 8,000 ஆழமில்லாக் கிணறுகள்-திறந்த வெளிக் கிணறுகள் தோண்ட இலக்கு நிர்ணயிக்கப்பட்டுள்ளது.

சிறு தானியங்கள் :

1990-92 ஆம் ஆண்டில் 16 இலட்சம் ஏக்க்டேர் பரப்பில் சிறு தானியங்கள் பயிரிடுவதென உத்தேசிக்கப்பட்டுள்ளது. இதில் 10 இலட்சம் ஏக்கர் பரப்பில் உயர் விளைச்சல் வகைகளைப் பயிரிடவும் திட்டமிடப்பட்டுள்ளது. ஆனால் இதில் 12.38 இலட்சம் ஏக்க்டேர் பரப்பில் மட்டுமே சிறு தானியங்கள் பயிரிடப்பட்டதுடன் 8.16 இலட்சம் ஏக்க்டேர் பரப்பில் மட்டுமே உயர் விளைச்சல் வகை தானியங்கள் பயிரிடப்பட்டுள்ளன. 1991-92 ஆம் ஆண்டில் 16 இலட்சம் ஏக்க்டேரில் சிறு தானியங்களைப் பயிரிடவும் அதில் 10.36 இலட்சம் ஏக்க்டேரில் உயர் விளைச்சல் வகைகளைப் பயிரிடவும் உத்தேசிக்கப்பட்டுள்ளது.

சிறப்பு உணவு தானிய உற்பத்தித் திட்டம்.

சிறு தானியங்கள் :

உழவர்களிடையே சிறப்பு உணவு தானிய வகை உற்பத்தித் திட்டம் நெல் ஏற்படுத்திய சாதகமான தரத்தின் அடிப்படையில் இந்திய அரசு சிறப்பு உணவு தானிய உற்பத்தித் திட்டத்தை மக்காச் சோளம், கேழ்வரகு ஆகிய பயிர்களுக்கும் 1990-91 ஆம் ஆண்டிலிருந்து நீட்டித்தது. 1990-91 ஆம் ஆண்டில் மக்காச் சோளம் பயிரிடும் திட்டம் சேலம், திருச்சிராப்பள்ளி கோயம்புத்தூர் ஆகிய மூன்று மாவட்டங்களில் ரூ. 45 இலட்சம் செலவில் மேற்கொள்ளப்பட்டது. கேழ்வரகு பயிரிடும் திட்டம் ரூ. 20 இலட்சம் செலவில் சேலம், தருமபுரி ஆகிய இரு மாவட்டங்களில் மேற்கொள்ளப்பட்டது. இதற்கான செலவுத் தொகை முழுவதையும் இந்திய அரசு வழங்கியது.

[1991 செப்டம்பர் 24]

கடந்த ஆண்டில் மேற் குறிப்பிட்ட மூன்று மாவட்டங்களில் மக்காச் சோளம் பயிரிடும் திட்டம் மேற்கொள்ளப்பட்டதுடன் கூடுதலாக 1991-92 ஆம் ஆண்டில் திண்டுக்கல் அண்ணா, தருமபுரி, பெரியார் ஆகிய மாவட்டங்கள் ரூ. 50 இலட்சம் செலவில் இத்திட்டத்தை செயல்படுத்துவதற்காக தெரிந்தெடுக்கப்பட்டன. இதற்கான செலவுத் தொகை முழுவதையும் இந்திய அரசு ஏற்றுக்கொண்டது.

1991-92 ஆம் ஆண்டு மக்காச் சோளம் பயிரிடும் திட்டத் தின் கீழ் பல்வேறு கூறுகளுக்கு நிர்ணயிக்கப்பட்ட இலக்கு விவரம் வருமாறு :—

தொடர் எண் திட்டத்தின் கூறுகள்.	சாதனை அளவு	நிதி.
(1)	(2)	(3)
		(ரூபாய் இலட்சத்தில்.)
1. விதைக்கான உதவித் தொகை (மெ. டன்).	170.50	3.410
2. புல் பூண்டு அழிப்பான் விநியோகம் (எக்டேர்).	10.000	10.000
3. விதை பக்குவப்படுத்தும் இரசாயனப் பொருள்கள் விநியோகம் (எக்டேர்).	50.000	4.000
4. பயிர் பாதுகாப்பு இரசாயனப் பொருட்களின் விநியோகம் (எண்ணிக்கை)	20,000	5.000
5. பயிர் பாதுகாப்பு சாதனங்கள் (எண்ணிக்கை)	2,200	11.00
6. வேளாண் கருவிகள் விநியோகம் (எண்ணிக்கை)	1,100	10.335
7. ஓட்டு மொத்த கள செய்முறை விளக்கம் (எக்டேர்)	695	3.475
8. உழவர்களுக்குப் பயிற்சி (எண்ணிக்கை)	6,950	2.780
	மொத்தம்	50.000

1991 செப்டம்பர் 24]

1991-92 ஆம் ஆண்டில் கேழ்வரகு பயிரிடும் திட்டம் கடந்த ஆண்டுகளில் இத்திட்டம் ஏற்கெனவே செயல்பட்டுவந்த இரு மாவட்டங்களுடன் (தர்மபுரி, சேலம்) சேர்ந்து கூடுதலாக வட ஆற்காடு-அம்பேத்கார், திருவண்ணாமலை - சம்புவராயர், தென் ஆற்காடு ஆகிய மூன்று மாவட்டங்களுக்கு மேலும் விரிவு படுத்தப்பட்டது. இத்திட்டத்திற்கான மொத்தச் செலவு ரூ. 25 இலட்சமாகும். 1991-92 ஆம் ஆண்டில் இத்திட்டத்தின் பல்வேறு கூறுகள் தொடர்பாக நிர்ணயிக்கப்பட்ட இலக்கு வருமாறு :—

தொடர் எண் திட்டத்தின் கூறுகள்.		நிர்ணயிக்கப்பட்ட இலக்கு.	
		சாதனை அளவு.	நிதி.
(1)		(2)	(3) (ரூபாய் இலட்சத்தில்)
1.	விதைக்கான உதவித் தொகை (மெ. டன்)	1.657	1.657
2.	பயிர் பாதுகாப்பு இரசாயனப் பொருட்கள் விநியோகம் (ஹெக்)	5.000	2.500
3.	பயிர் பாதுகாப்பு அதன் விநியோகம் (எண்ணிக்கை)	2,000	9,750
4.	வேளாண்கருவிகள் விநியோகம் (எண்ணிக்கை)	400	3.843
5.	புல், பூண்டு அழிப்பான் விநியோகம் (ஹெக்டேர்)	5,000	5,000
6.	ஒட்டு மொத்த களச் செய்முறை விளக்கம் (எக்டேர்)	250	1.000
7.	உழவர்களுக்குப் பயிற்சி (எண்ணிக்கை)	6,250	1.250
மொத்தம்			25.000

இதற்கான செலவுத் தொகை முழுவதையும் இந்திய அரசு ஏற்றுக்கொள்கிறது.

[1991 செப்டம்பர் 24]

சோளம், கம்பு, கேழ்வரகு. மக்காச்சோளம் ஆகியவற்றைப்
 பயிரிடுவது குறித்து ஆதி திராவிடர் - பழங்குடியினர்
 பகுதிகளில் மும்மர பயிரிடுமுறை குறித்து செய்முறை
 விளக்கம் :

ஒரு குறிப்பிட்ட பரப்பில் விளச்சலைப் பெருக்கும் நோக்குடன் மக்காச்சோளம், சோளம், கம்பு, கேழ்வரகு ஆகிய பயிர்களின் விளைச்சலுக்கான தொழில் நுட்ப உத்தியினை ஆதிதிராவிடர்-பழங்குடியினர் ஆகியவற்றைச் சேர்ந்த உழவர் களுக்கு அளிக்க மத்திய அரசு உதவிபெறும் திட்டத்தின் கீழ் ஆதிதிராவிடர்-பழங்குடியினர் பகுதிகளில் செய்முறை விளக்கங்கள் நடத்தப்படுகின்றன. 1990-91 ஆம் ஆண்டில் 210 செய்முறை விளக்கங்கள் நடத்தப்பட்டன. 1991-92-ஆம் ஆண்டில் 1,32,250 ரூபாய் செலவில் ஆதிதிராவிடர் பகுதியில் 160 ஹெக்டேரிலும், பழங்குடியினர் பகுதில் 50 ஹெக்டேரிலும் இத்திட்டம் தொடர்ந்து மேற்கொள்ளப்பட்டது. இத் திட்டத்திற்கான செலவு முழுவதையும் மத்திய அரசு ஏற்கும்.

சிறு தளைப்பைகள் :

புதிய ரக விதைகளை விரைந்து பரவச் செய்வதற்கான உத்தியே சிறுதளைப் பைகள் வழங்கும் திட்டமாகும். வெளி வராத விதை ரகங்களை பின்பற்றுவதற்கான வாய்ப்புகளை கண்டறிவதற்கும். இத்திட்டம் உதவுகிறது.

மத்திய அரசு உதவிபெறும் திட்டத்தின்கீழ் (இந்திய அரசின் 100 சதவீத நிதி உதவி) நெல், சிறுதானிய சிறுதளைப் பைகள் மிகக் குறைந்த விலையில் புதிய ரகங்கள் பயிரிடுவதை ஊக்குவிப்பதற்காக உழவர்களுக்கு வழங்கப்பட்டன.

1990-91 ஆம் ஆண்டில் 1,00,000 நெல் அடங்கிய சிறு தளைப் பைகளும் 82,000 சிறு தானியங்கள் அடங்கிய சிறு தளைப் பைகளும் வழங்க வேண்டுமென இலக்கு நிர்ணயிக்கப் பட்டது. ஆனால், 1,10,885 நெல் அடங்கிய சிறுதளைப் பைகளும் 1,26,024 சிறுதானியம் அடங்கிய சிறுதளைப் பைகளும் வழங்கப்பட்டன.

ரூ. 18.86 இலட்சம் செலவில் 70,000 நெல் அடங்கிய சிறுதளைப் பைகளும் ரூ. 6,47,750 செலவில், 82,000 சிறு தானியம் அடங்கிய சிறுதளைப் பைகளும் வழங்கும் வகைகளில் இத்திட்டம் 1991-92 ஆம் ஆண்டிலும் தொடர்ந்து மேற்கொள்ளப்படவுள்ளது.

பயறு வகைகள் :

1990-91 ஆம் ஆண்டில் 11 இலட்சம் ஏக்கரில் பயறு வகைகளைப் பயிரிட வேண்டுமென்று திட்டமிடப்பட்டிருக்க, 1991 மார்ச்சு வரை 9.39 இலட்சம் ஏக்கரில் பயறு வகைகள் பயிரிடப் பட்டன. 10 இலட்சம் ஏக்கர் பரப்பில் பயறு வகைகள்

1991 செப்டம்பர் 24]

பயிரிடுவதன் மூலம் 1991-92 ஆம் ஆண்டில் 4.60 இலட்சம் மெ. டன் உற்பத்தி அனைவ எட்டுவதற்குப் பின்வரும் திட்டங்கள் செயற்படுத்தப்படும்.

பயறு வகைகள் பயிரிடப்படும் மொத்தப் பரப்பில் 12 சத வீதம் பரப்பில் பயிரிடுவதற்கு மேம்படுத்தப்பட்ட பயறு வகைகளின் தரமான விதைகள் பன்மடங்கு பெருக்கப்பட்டு வழங்கப் படுகின்றன. 1990-91 ஆம் ஆண்டில் 2,900 மெ.டன் பயிறு விதைகள் உற்பத்தி செய்யப்பட வேண்டுமென இலக்கு நிர்ணயிக்கப்பட்டிருக்க 1,828 மெ.டன் உற்பத்தி செய்யப்பட்டு 2,066 மெ. டன் வழங்கப்பட்டது. 1991-92 ஆம் ஆண்டில் 2,500 மெ. டன் பயிறு விதைகள் உற்பத்தி செய்யப்பட்டு உழவர்களுக்கு வழங்கப்படும்.

விண்வெளியில் உள்ள நைட்ரஜனை நிலைப்படுத்துவதற்கு பயிறு வகைகளின் விதைகளை நேர்த்தி செய்வதற்குப்பரிந்துரைக்கப்பட்டுள்ளது. இதற்காக விதையோடு நுண்ணுயிர் கலவைப் பொட்டலங்கள் வழங்கப்பட்டு வருகிறது. 1990-91 ஆம் ஆண்டில் 6.00 இலட்சம் ரைசோபியஸ் கலவைப் பொட்டலங்கள் வழங்கப்பட வேண்டுமென இலக்கு நிர்ணயிக்கப்படிருக்க 633 இலட்சம் பொட்டலங்கள் வழங்கப்பட்டன. 1991-92 ஆம் ஆண்டிலும் 6 இலட்சம் பொட்டலங்கள் தயாரிக்கப்பட்டு வழங்கப்படும்.

தேசிய பயறு வகை மேம்பாட்டுத் திட்டம் :

திட்டவட்டமான பயிர், அவற்றைப் பயிரிட வேண்டிய இடம் ஆகியவற்றைப் பற்றிய தொழில் நுட்பங்களைப்பின் பற்றுவதன்மூலம் அதிக பரப்பில் பாசனம் பெற்ற நிலைகளில் குறுகிய கால-மேம்படுத்தப்பட்ட பயறு வகைகள் பயிரிடப்படும் பரப்பை அதிகரிப்பதன் மூலம் பயறு உற்பத்தியில் குறிப்பிடத்தக்க உயர்வை எட்டுவதே இம் மத்திய, மாநில அரசுத் திட்டத்தின் நோக்கமாகும்.

1990-91 ஆம் ஆண்டில் ரூ. 38 இலட்சம் செலவில் தெரிந் தெடுக்கப்பட்ட 7 மாவட்டங்களில் இத்திட்டம் செயற்படுத்தப் பட்டது. 1991-92 ஆம் ஆண்டிலும் ரூ. 79.35 இலட்சம் மொத்தச் செலவில் தெரிந் தெடுக்கப்பட்ட மாவட்டங்களில் அதாவது தென்ஆற்காடு, வடஆற்காடு-அம்பேத்கார், திருவண்ணாமலை-சம்பவராயர், தஞ்சாவூர், சேலம், கோயம்புத்தூர் ஆகிய மாவட்டங்களில் செயற்படுத்தப்பட்டு வருகிறது. இச்செலவை மத்திய அரசும், மாநில அரசும் பங்கிட்டுக்கொள்கின்றன. மத்திய அரசின் பங்கு ரூ. 61.310 இலட்சமாகும். மாநில அரசின் பங்கு ரூ. 18.040 இலட்சமாகும்.

[1991 செப்டம்பர் 24]

1992-91 ஆம் ஆண்டில் இத்திட்டத்தின் பல்வேறு
கூறுகளுக்கான இலக்கு வருமானு :--

தொடர் நிதி இலக்கு
எண். இலக்கு. (ரூபாய் இலட்சத்தில்.)

(1)	(2)	(3)	(4)
1	சிறுதளைப் பைகள் (ஒவ்வொன்றும் ரூ. 40 என்ற விதத்தில்)	17,500 (எண்ணிக்கை)	7,000
2	ஒவ்வொருவருக்கும் ரூ. 10,000 என்ற வீதத்தில் பயிற்சி	2 (எண்ணிக்கை)	0.200
3	10 எக்டேர் நிலப்பரப்பு செயல்முறை விளக்கம் (ஒவ்வொன்றுக்கும் செலவு ரூ. 5,125)	400 (எண்ணிக்கை)	20.500
4	ஆதாரக் கிராமங்கள் (குவிண்டாலுக்கு ரூ. 200)	5,000 (குவிண்டால்).	10.000
5	அடிப்படை விலை மானியம் (குவிண்டாலுக்கு ரூ. 400)	1,900 (குவிண்டால்)	7.600
6	சான்றளிக்கப்பட்ட விதை மானியம் (குவிண்டாலுக்கு ரூ. 300)	5,300 (குவிண்டால்)	15.900
7	பயிர் பாதுகாப்பு இரசாயனங்கள் (50 சதவீத மானியம்) (எக்டேருக்கு ரூ. 75)	3,333 (எக்டேர்)	2,500

1991 செப்டம்பர் 24]

(1)	(2)	(3)	(4)
8 பயிர் பாதுகாப்பு சாதனங்கள் (50 சதவீதம் மானியம்) சாதனம் ஒன்றுக்கு ரூ. 500 ..		1,080	5.400
		(எண்ணிக்கை)	
9 விவசாயக் கருவிகள் (50 சதவீத மானியம் ஒவ்வொன்றுக்கும் ரூ. 500) ..		..	2.000
10 ரைசோபியஸ் கலவைப் பொட்டலங்கள் (50 சதவீத மானியம், எக்டேர் ஒன்றுக்கு ரூ. 15) ..		1,500	2.250
		(எக்டேர்)	
		3.00	
		(இலட்சம்)	
11 பணியாளர் சம்பளமும் சில்லறைச் செலவுகளும் ..		..	6.000
	மொத்தம் ..	..	79.350

உணவு தானிய உற்பத்தி சிறப்புத் திட்டம், கோடையில் பயறு பெருக்கத் திட்டம் ஆகியவற்றின்கீழ் துவரை காய்ப்புழு தாக்குதலைக் கட்டுப்படுத்தி பயிர்ப்பாதுகாப்பு இரசாயன உரங்கள் வழங்குதல்.

இது மத்திய அரசின் முழு உதவி பெறும் மற்றுமொரு திட்டமாகும். இத்திட்டம் 1991-92 ஆம் ஆண்டிலும் தொடர்ந்து செயற்படுத்தப்படுகிறது. இத்திட்டத்தின் கீழும் உணவு தானிய உற்பத்தி சிறப்புத்திட்டத்தின் கீழும் கோடையில் பயறு பயிரிடும் பரப்பை அதிகரிப்பதே இத்திட்டத்தின்நோக்கமாகும். சிறுதளைப் பைகள் உழவர்களுக்கு சலுகை வீதத்தில் வழங்கப்படுகிறது. 1990-91 ஆம் ஆண்டில் தெரிந்தெடுக்கப்பட்ட 9 கிராமங்களில் இத்திட்டத்தைச் செயற்படுத்துவதற்காக வேளாண்மைத்துறை இயக்குநருக்கு ரூ. 10 இலட்சத்திற்கு ஒப்புதலளிக்கப்பட்டது. 1991-92ஆம் ஆண்டில் இத்திட்டம் ரூ. 10 இலட்சம் செலவில் தெரிந்தெடுக்கப்பட்ட 13 உணவு தானிய உற்பத்தி சிறப்பு திட்ட மாவட்டங்களில் செயற்படுத்தப்படும். சிறு உழவர்களுக்கும் ஓரளவு நிலம்வைத்துள்ள உழவர்களுக்கும் ஒரு சிறுதளைப் பையை ரூ. 50 என்ற சலுகை வீதத்தில் ஒவ்வொன்றும் 10 கி.கி. எடையுள்ள 20,000 பயிறு சிறுதளைப் பைகள் வழங்குவதே திட்ட இலக்காகும். துவரைப் பயிறு காய்ப்புழு பூச்சி தாக்குதலிலிருந்து காப்பாற்றும்பொருட்டு எக்டேர் ஒன்றுக்கு உயரளவு ரூ. 75-க்கு உட்பட்டு 50 சதவீத உதவித்தொகையில் இரசாயன உரங்கள் உழவர்களுக்கு வழங்கப்படுகின்றன. 1991-92 ஆம் ஆண்டில், தெரிந்தெடுக்கப்பட்ட 13 உணவு தானிய உற்பத்தி சிறப்புத் திட்ட மாவட்டங்களில் மொத்தம் ரூ. 9 இலட்சம் செலவில் 12,000 எக்டேர் பரப்பிற்கு இத்திட்டம் விரிவுப்படுத்தப்படும். இத்திட்டத்தின்கீழ் ஏற்படும் செலவு முழுவதையும் மத்திய அரசே ஏற்கும்.

[1991 செப்டம்பர் 24]

பருத்தி :

பருத்தி மேம்பாட்டுத் திட்டத்தின் கீழ் 1990-91ஆம் ஆண்டில் 2.37 இலட்சம் எக்டேர் பரப்பில் பருத்தி பயிரிடப்பட்டுள்ளது. 1991-92ஆம் ஆண்டில் ரூ. 6 இலட்சம்பேல் உற்பத்தி இலக்குடன் 2.30 இலட்சம் எக்டேர் பரப்பில் பருத்தி பயிரிட திட்டமிடப்பட்டுள்ளது.

தீவிர பருத்தி சாகுபடி மேம்பாட்டுத் திட்டம் :

மூலப் பருத்தி நூல் துணிப் பொருட்கள் ஆகியவற்றின் பயனும் துணியின் தனி நபர் பயனும் வெகு வேகமாக அதிகரித்து வருகிறது. எனினும் பருத்தி பயிரிடும் பரப்பை அதிகரிப்பதற்கு வாய்ப்பில்லாததால் முக்கியமாக தீவிர சாகுபடியின் மூலமும் மேம்படுத்தப்பட்ட கலப்பின் விதைகளை அதிகப்பரப்பில் பயிரிடுவதன் மூலமும் உற்பத்தித்திறனை உயர்த்தி கூடுதல் பருத்தியைப் பெற வேண்டியுள்ளது.

1990-92ஆம் ஆண்டில் ரூ. 16.23 இலட்சம் மொத்தச் செலவில் இத்திட்டம் செயற்படுத்தப்பட்டது. இச் செலவை, மத்திய அரசும், மாநில அரசும் சமமாக ஏற்றன.

1991-92 ஆம் ஆண்டில் இத்திட்டம் ரூ. 20.38 இலட்சம் மொத்தச் செலவில் காமராஜர், மதுரை, திருநெல்வேலி-கட்ட பொம்மன் ஆகிய மாவட்டங்களில் செயற்படுத்தப்படும். இச் செலவை மத்திய அரசும், மாநில அரசும் சமமாக ஏற்கும்.

1991-92 ஆம் ஆண்டில் இத் திட்டத்தின் பல்வேறு கூறுகளுக்கான இலக்கு வருமாறு :

தொடர் எண்.	திட்டக்கூறு.	திட்ட இலக்கு.	நிதி இலக்கு.
(1)	(2)	(3)	(4)
			(ரூபாய் இலட்சத்தில்)
1	பயிர் பாதுகாப்பு சாதனங்களை 50 சதவிகிதம் விலையில் வழங்குதல் ..	1,600	8.00
		(எண்ணிக்கை)	
2	பயிர் பாதுகாப்பு இரசாயனங்களை 50 சதவிகித விலையில் வழங்குதல்	3,052	12.21
		(எக்டேர்)	
3	உழவர்களுக்குப் பயிற்சி ..	100	0.2
		(உழவர்கள்)	
4	பயிர்ப் பூச்சிகளை அயல்பால் மணமுடைய இரசாயன மருந்துப் பொருட்களால் ஈர்த்துக் கொள்ளுதல்.	30	0.15
		(எக்டேர்)	

மொத்தம்

..

..

20.38

1991 செப்டம்பர் 24]

கரும்பு:

1990-91 ஆம் ஆண்டில் கரும்பு சாகுபடி செய்யத் திட்டமிட்ட பரப்பு 2.00 இலட்சம் எக்டேர். ஆனால் 2.36 இலட்சம் எக்டேரில் கரும்பு பயிரிடப்பட்டது. 24.25 இலட்சம் மெட்ரிக் டன் வரை கரும்பு வெல்லம் உற்பத்தி எதிர்பார்க்கப்படுகிறது. 1991-92 ஆம் ஆண்டிலும், கரும்பு பயிரிடப்படுவதன்மூலம் 2.00 இலட்சம் எக்டேர் பரப்பில் கரும்பு பயிரிடப்படுவதன்மூலம் 24 லட்சம் மெ. டன் கரும்பு வெல்லம் உற்பத்தி செய்யவேண்டுமென இலக்கிடப்பட்டது. கரும்புப்பயிரைத்தாக்கும் இளங்குருத்துப்புழு, இடைக்கண்புழு ஆகியவற்றை ஒட்டுண்ணிகள் மூலம் கட்டுப்படுத்த 21 ஒட்டுண்ணி வளர்ப்பு நிலையங்களில் இனப்பெருக்கம் செய்யப்பட்டு கரும்பு பயிரிடப்பட்டுள்ள நிலத்தில் விடப்படுகின்றன. 1991 மார்ச் வரையில் 10,500 எக்டேர் கரும்பு சாகுபடி நிலத்தில் ஒட்டுண்ணிகளை விடுவதற்கு இலக்கிடப்பட்டதற்கு ஏற்ப 10,070 எக்டேர் நிலப் பரப்பில் ஒட்டுண்ணிகள் விடப்பட்டன. இத்திட்டம், 1991-92 ஆம் ஆண்டிலும் தொடர்ந்து மேற்கொள்ளப்படும், இது தவிர விவசாயிகளுக்கு கரும்பு சாகுபடி தொழில்நுட்பங்கள் குறித்து விளக்குவதற்கு, 1991 மார்ச் வரையில் 575 செயல்விளக்கங்கள் அளிக்கப்பட்டன. 1991-92 ஆம் ஆண்டிலும் 575 செயல்விளக்கங்கள் அளிக்கப்படும்.

பகுதி மேம்பாட்டுத் திட்டம் :

ஒருங்கிணைந்த புன்செய் நில பண்ணைத் திட்டம் (I.D.E.P.) :

புன்செய் பயிர் உற்பத்தித் திறனை அதிகரித்தல், புன்செய் பயிர்களைச் சாகுபடி செய்யும் விவசாயிகளின் பொருளாதார நிலையை மேம்படுத்தல் ஆகியவற்றை நோக்கமாகக் கொண்டு மொத்தம் ரூ. 5 கோடி செலவில் 1990-91 ஆம் ஆண்டுமுதல் மாநில அரசு நிதியுடன் மூன்றாண்டுத்திட்டம் ஒன்று செயல்படுத்தப்பட்டு வருகிறது. ஒவ்வொன்றும் 100 எக்டேர் பரப்பளவு கொண்ட 300 இடங்கள் (30,000 எக்டேர்) தெரிந்தெடுக்கப்பட்டு, அங்கு புன்செய் பயிர் சாகுபடி குறித்த தொழில்நுட்ப உத்திகள் பின்பற்றப்படுகின்றன. ஒவ்வொரு எக்டேருக்கும் உதவித் தொகையாக மொத்தம் ரூ. 500 வழங்கப்படுகிறது. இத்திட்டத்தின் கீழ் 1990-91 ஆம் ஆண்டில் ஏற்பட்ட முன்னேற்றம், 1991-92 ஆம் ஆண்டுக்கான திட்டங்கள் ஆகியவை பற்றிய விவரங்கள் கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ளன. கூறு வாரியாக, இத்திட்டத்தின் பயன்களை மதிப்பிட்ட பின்னர் இத்திட்டம் சற்றே மாற்றியமைக்கப்பட்டுள்ளது. சீரமைப்பு நடவடிக்கையாக சில கூறுகள் கைவிடப்பட்டு வருகின்றன.

பகுதி I மேம்பாட்டுத் திட்டம்.

இருங்கிணைந்த புன்செய் நில பண்ணைத் திட்டம் (I.D.E.P.)

1990-91

1991-92.

வரிசை
எண்.

திட்டக் கூறு.

(1)

(2)

திட்டம்

நிதி

திட்ட

நிதி

இலக்கு. சாதனை.

இலக்கு. சாதனை

இலக்கு.

இலக்கு.

(3)

(4)

(5)

(6)

(7)

(8)

(ரூபாய்
இலட்சத்தில்.)(ரூபாய்
இலட்சத்தில்.)

1

கோடை உழவு 50 சதவித உதவித் தொகை எக்டேர்.

30,000

29,868

54.0

50.93

30,000

60,00

2

ஊட்டமேற்றிய தொழு உதவித் தொகை எக்டேர்.

30,000

29,936

18.0

18.85

30,000

18,00

3

இருபேகப் பயிர் (விதைகள், உயிரியல் இரராயன் உரங்கள் முதலியன வழங்குதல்) 50 சதவித உதவித் தொகை எக்டேர்.

30,000

18,891

15.0

10.78

30,000

15,00

4

தீவன மேம்பாடு 50 சதவித உதவித் தொகை எக்டேர்

30,000

24,195

7.5

5.81

..

..

5

நைட்ரஜன் மேலுரமிடுதல் 50 சதவித உதவித் தொகை எக்டேர்.

30,000

28,796

10.5

9.36

30,000

12,000

6

ஜ. பி. எம். தொழில் நுட்ப உத்தி பெரோணன் கண்ணிகள், செப்டாஸ் முதலியன வழங்குதல். 50 சதவித உதவித் தொகை எக்டேர்.

30,000

29,398

15.0

14.58

30,000

15,00

7

பயிற்சி (உழவார்) எண்ணிக்கை

30,000

34,633

15.0

14.88

30,000

6,00

8

விளம்பரம்

15.0

14.97

9

வேளாண்மைக் கருவிகள் (எண்ணிக்கை)

9.15

மொத்தம்

150.00

149.31

126.00

1991 செப்டம்பர் 24]

வானவாரிப் பயிர்களுக்கான நீர்பிரிமுகடு மேம்பாட்டுத் தேசிய திட்டம்

1991-92 வரை இத்திட்டம் மத்திய அரசு பொறுப்பேற்கும் திட்டமாக இருந்தது. இத்திட்டம் குறித்து ஏற்ப செலவை, மாநில அரசும், மத்திய அரசும் சமமாக ஏற்பது வழக்கம். இத்திட்டம் 1990-91 ஆம் ஆண்டில் தருமபுரி மாவட்டத்தில் மட்டும் செயல்படுத்தப்பட்டது. வேளாண்மை, வேளாண் பொறியியல், தோட்டக்கலைத் துறையாலும், தமிழ்நாடு வேளாண் பல்கலைக் கழகத்தாலும் இத்திட்டம் செயற்படுத்தப்பட்டது. மண் அரிப்பைத் தடுக்கும் வகையில் சம உயர நிலங்களில் விதை விதைத்தல், வேளாண்காடு வளர்ப்பில் 50 ஹெக்டேர் பரப்பில் செயல் விளக்கப் பரத்திகள் அமைத்தல், அவசர தேவைக்கென விதைகளை இருப்பில் வைத்தல், காடு வளர்த்தல், பயிற்சி, கருத்தரங்குகள், விவசாயிகளுக்கான ஆய்வு சுற்றுலா ஆகிய வற்றை நடத்துதல், சிறு உழவர்கள் ஓரளவு நிலம் வைத்திருக்கும் உழவர்களின் நிலங்களில் பயிர் வளமண் மாதிரிகளை ஆய்வு செய்தல் ஆகிய பணிகள் இத்திட்டத்தில் அடங்கும். மேற்கண்ட பணிகளுக்காக ரூ. 73.18 இலட்சம் செலவிடப்பட்டது.

எட்டாம் ஐந்தாண்டுத் திட்டத்தில், வானவாரி பயிர்களின் சாகுபடியை அதிகரிக்கும் பொருட்டு. வானவாரி பயிர்களுக்கான நீர்பிரிமுகடு மேம்பாட்டுத் தேசியத்திட்டத்தை விரிவான வகையில், சீரமைக்கப்பட்ட முறையில் செயல்படுத்த மத்திய அரசு கருதியுள்ளது. மத்திய அரசு வழங்கியுள்ள நெறிமுறைக் குறிப்புகளின் அடிப்படையில் எட்டாவது ஐந்தாண்டுத்திட்டக் காலத்தின் எஞ்சிய கால அளவில் இத்திட்டம் 14 மாவட்டங்களில் 84 வளர்ச்சி வட்டாரங்களில் செயற்படுத்தப்படும். மாவட்டங்களையும் வட்டாரங்களையும் தெரிந்தெடுப்பதற்கான நடவடிக்கைகளை நாங்கள் எடுத்துள்ளோம். இத்திட்டப் பணியைக் கண்காணிப்பதற்காக, மாவட்டக் குழுக்களும், வட்டாரக் குழுக்களும் அமைக்கப்பட்டுள்ளன. நாற்றங்கால்கள் வளர்த்தல், உழவர்களின் நண்பர்களுக்குப் பயிற்சியளித்தல் (மிதர் கிசான்), நீர்பிரி முகடு மேம்பாடு போன்ற தொடக்கப் பணிகள் மேற்கொள்ளப்பட்டு வருகின்றன. நீர்பிரி முகடுப் பகுதிகள் தீர்மானிக்கப்பட்டு திட்ட அறிக்கைகள் தயாரிக்கும் பணி நடந்தேறி வருகின்றன. நீர்பிரி முகடுகளில், வனத்துறை நிலம் பட்டா நிலம் போன்ற அரசு நிலங்களில், தடுப்பு அணைகள், நீர்க்கசிவுக் குட்டைகள் அமைத்தல், மண் வளம், ஈரப்பனச் சூழல் ஆகியவற்றைப் பாதுகாப்பதற்கு, நீர் ஆதாரங்கள் குறித்து பயிற்சியளித்தல் ஆகிய நடவடிக்கைகள் மேற்கொள்ளப்படுவதுடன் இலவசமாகவும் சீரமைப்பதும், நீர்பிரி முகடுகள் ஒவ்வொன்றின் தேவைகளுக்கிணங்க இந்த நடவடிக்கைகள் எடுக்கப்படும். இப்பணிகள் விவசாயிகளுக்கு இலவசமாக செய்து தரப்படும். நீர்பிரி முகடுகளிலுள்ள வட்டார நிலங்கள் மேம்படுத்தப்படுவதைப் பொறுத்த வரையில். இதற்கான இடுபொருட்களை விவசாயிகள் குறைந்த

[1991 செப்டம்பர் 24]

விலையில் பெறுவர். மண்வனம், ஈரப்பசை ஆகியவற்றைப் பாதுகாப்பதற்குத் தனியார் பண்ணைகளிலுள்ள நில வளைவு வரப்புகளில் நடுவதற்கென வெட்டிவேர்கள். பழம் தரும் வெவ்வேறு வகை மரங்கள், மூங்கில், விறகு ஆகியவற்றுக்கான மரக்கன்றுகள் தீவனம் முதலிய இடுபொருட்களும் இதில் அடங்கும். விவசாய களே இத்திட்டத்திற்கு ஏற்பளித்து, துறையின் உதவியுடன் இவற்றை நிறைவேற்றுவதால். இத்திட்டத்தில் பயனீட்டாளர்களின் பங்கு மிக அதிகமாகும். எட்டாவது ஐந்தாண்டுத் திட்டக் காலத்தில் 89,000 ஹெக்டேர் நிலம் சீரமைக்கப்படும், இப்பணிக்காக, மத்திய அரசு ரூ. 35.61 கோடி நிதி உதவி அளிப்பதாக உறுதியளித்துள்ளது. இத்தொகையில் 75 சதவீதம் மாநில அரசுக்குக் கடனாகவும் 25 சதவீதம் மானியமாகவும் வழங்கப்படும்.

வேளாண்-காடு வளர்ப்பு :

இத்துறை மூலம் செயல்படுத்தப்படும் புன்செய் நிலத்திட்டத்தின் கீழ்வரும் வேளாண்-காடு வளர்ப்பானது ஸ்வீடன் நாட்டு நிறுவன நிதியுதவி மூலம் செயல்படுத்தப்படும் சமூகக் காடு வளர்ப்புத் திட்டத்தின் (நிலை-//) ஓர் அங்கமாகும். இத்திட்டத்தின் கால அளவு 1988-89 முதல் 1992-93 ஆம் ஆண்டு வரையிலாகும். இத்திட்டத்தின்கீழ், எரிபொருள், தீவனம், பழ வகைகள், மர வகைகள் போன்றவற்றுக்கான கன்றுகள் விவசாயிகளின் நிலங்களில் வளர்க்கப்பட்டு, 5 ஆண்டுகளுக்கு வழங்கப்படவுள்ளன. இத்திட்டம் நான்காவது ஆண்டாகச் செயல்படுத்தப்பட்டு வருகிறது.

இத்திட்டம், குறைந்த அளவு மழையையும், அதிக அளவு தரிசு நிலத்தையும் கொண்ட மாவட்டங்களில் முக்கியமாக செயல்படுத்தப்படுகிறது. பழம், தீவனம், எரிபொருள், மூங்கில் நார் போன்றவற்றைக் கொடுக்கும் சுமார் 500 மரக் கன்றுகளை வழங்குவதற்கு சிறு குறு உழவர்களுக்கும் தெரிந்தெடுக்கப்படுகின்றனர். இரண்டு ஆண்டுகளுக்கு மேல் செடிகள் உயிர்வாழ்ந்திருக்குமாயின், செடி ஒன்றுக்கு ரூ. 2.50 என்ற வீதத்தில் அவர்களுக்கு ஊக்கத் தொகையும் வழங்கப்படுகிறது. நூற்று வளர்க்கும் பணி சிறு, குறு உழவர்களிடம் ஒப்படைக்கப்படுகின்றன. ஒரு நாற்றுப்பண்ணையில் 10,000 நாற்றுகள் வரை இருக்கலாம்.

1990-91 ஆம் ஆண்டில், 70.00 இலட்சம் நாற்றுகளை வளர்க்கக் கருதப்பட்டது. இதில், ஏற்கெனவே 73,39 இலட்சம் நாற்றுகள் வளர்க்கப்பட்டு, விநியோகிக்கப்பட்டன. இதற்காக ஒதுக்கப்பட்ட ரூ. 104.00 இலட்சம் தொகையில் ரூ. 109.87 இலட்சம் செலவிடப்பட்டது. வெவ்வேறு மாவட்டங்களில் சிறு/குறு உழவர்களின் நிலத்தில் 120 ஹெக்டேர் வட்டாரத்தில் தோட்டங்கள் ஏற்கெனவே அமைக்கப்பட்டுள்ளன.

1991 செப்டம்பர் 24]

1991-92 ஆம் ஆண்டில், 80 லட்சம் நாற்றுகளை வளர்த்து விநியோகிக்கவும், மாநிலம் முழுவதிலும் 120 ஹெக்டேர் பரப்பளவில் சோதனை அடிப்படையில் அவற்றை வளர்க்கவும் திட்டமிடப்பட்டுள்ளது.

விவசாயக் குடும்பங்களைச் சேர்ந்த மகளிரை இத்திட்டத்தின் கீழ் கொண்டு வருவதைச் சிறப்பு நோக்கமாகக் கொண்ட திட்டம்.

வேளாண்மைப் பணிகளில் தமிழ்நாடு மகளிர்-(TANWA) 'டானிடா' நிறுவனத்தின் உதவித் தொகை பெறும் இத்திட்டம், மொத்தம் ரூ. 3.21 கோடி செலவில், செயல்படுத்தப்படும் திட்டமாகும். இது 1986-87 ஆம் ஆண்டில் தொடங்கி 7 ஆண்டுகளுக்குச் செயல்படுத்தப்படும். வேளாண்மைப் பணிகளில் ஈடுபடும் விவசாய மகளிரின் வாழ்க்கைத்தரத்தை மேம்படுத்தும் நோக்கத்துடன் இத்திட்டம் செயல்படுத்தப்பட்டு வருகிறது. இத்திட்டம் செங்கல்பட்டு-எம்.ஜி.ஆர்., தென் ஆற்காடு, தஞ்சாவூர், புதுக்கோட்டை, இராமநாதபுரம், திருநெல்வேலி கட்டபொம்மன் ஆகிய மாவட்டங்களிலுள்ள 6 விவசாயப் பயிற்சி நிலையங்கள் மூலம் செயல்படுத்தப்படுகிறது. ஒவ்வொருவாண்டும், கிராம அடிப்படையிலான 96 பயிற்சித் திட்டங்கள் நடத்தக் கருதப்பட்டுள்ளது. இத்திட்டம், 1991-92 ஆம் ஆண்டிலும் தொடரப்பட்டு, 1992-94 ஆம் ஆண்டு வரையில் செயல்படுத்தப்படும்.

அமைப்பு :

தற்போதுள்ள பயிற்சி-வழி தொடர்பு விரிவாக்கத்திட்டத்தின் மூலமாக உழவர்களுக்கு எண்ணெய் வித்துக்கள் பற்றிய ஆலோசனைகள் கிடைக்கும், பொருட்டு எண்ணெய் வித்துக்கள் துறை 1-4-1991 ஆம் நாளிலிருந்து வேளாண்மைத் துறையுடன் இணைக்கப்பட்டுள்ளது.

தமிழ்நாடு வேளாண்மை வளர்ச்சித் திட்டம் :

தமிழ்நாடு அரசு, மத்திய அரசுடன் சேர்ந்து "தமிழ்நாடு வேளாண்மை வளர்ச்சித் திட்டம்" என்கிற திட்டத்திற்காக 112.80 மில்லியன் அமெரிக்க டாலரை நிதி உதவியாகப்பெற உலக வங்கியுடன் ஒப்பந்தம் செய்துள்ளது. இதற்காகும் மொத்தத் திட்டச் செலவு ரூ. 310 கோடியாகும் இத்தொகை 7 ஆண்டுகளில் பயன்படுத்தப்படும்.

இத்திட்டத்தின் பின்வரும் கூறுகள் அடங்கும் :

வேளாண்மை விரிவாக்கப் பணியைப் பரந்துபட மேற்கொள்ளுதல். அதாவது "பயிற்சி-வழி தொடர்புத் திட்டம்" பணியாளர்கள், நெல் சிறு தானியம் மற்றும் பொதுவான

[1991 செப்டம்பர் 24]

பயிர்கள், பயிற்று வகைப் பயறுகள் எண்ணெய் வித்துப் பயிர்கள் தோட்டகலைப் பயிர்கள் மற்றும் கால்நடைத் தீவனப் பயிர்கள் குறித்து உழவர்களுக்கு ஆலோசனை அளிப்பர். இதனால், உழவர்கள் தங்கள் நிலங்களில் பயிர்களைப் பொருந்தமான முறையில் கலந்து உரிய கால இடைவெளியில் பயிரிடுவதற்கும் பெரிதும் உதவியாக இருக்கும். உறை விந்துக்களைப் பயன்படுத்தி, நவீன செயற்கை முறைக் கருத்தரிப்பு வசதிகள் செய்து தருதல் தீவனப் பயிர் வளர்ப்பது குறித்து ஆலோசனை அளித்தல் நோய்கள் பரவுவதைக் கண்காணித்தல் ஆகிய வழிகளில் கால்நடைகளை வளர்ப்பவர்களுக்கு உதவி அளிக்கப்படும் குறிப்பாக மேற்கு மலைத் தொடர் பகுதியில் உள்ள கிராமங்களை ஒட்டி காடுகள் அழிக்கப்பட்டப் பகுதிகளில் பயனதரும் மரவகைகள் மீண்டும் நடப்படும். இதேபோன்று வள நிலங்களை ஒட்டியுள்ள பொது நிலங்களிலும் மரங்கள் நடப்படும். இவ்வாறு செய்வது சுற்றுச் சூழலைக் காக்கவும் மண் அரிப்பைத் தடுக்கவும், வன மரங்கள் வெட்டப்படாமல் அதே சமயத்தில் கிராமங்களுக்கு விறகுகளும், கால்நடைகளுக்குத் தீவனங்களும் கிடைக்கவும் பெரிதும் உதவும். செங்கல்பட்டு-எம்.ஜி.ஆர்., வட ஆற்காடு-அம்பேத்கார், தென் ஆற்காடு, திருச்சிராப்பள்ளி, தஞ்சாவூர் மாவட்டங்களில் அமைந்துள்ள 19 ஒழுங்குமுறை விற்பனைக் கூடங்களுக்குச் சென்றுவர பயன்படும் வகையில் 800 சிலே மீட்டர் தொலைவிற்குக்கிராமப்புறச் சாலைகள் அமைக்கப்படும். இச்சாலைகள் உழவர்கள் தங்களுடைய உற்பத்திப் பொருட்களை ஒழுங்குமுறை விற்பனைக் கூடத்திற்கு எடுத்துச் சென்று, நியாயமான விலை பெற அவர்களுக்கு மிகவும் உதவியாக இருக்கும். வடஆற்காடு-அம்பேத்கார், தென் ஆற்காடு, சேலம், தருமபுரி மாவட்டங்களில் தற்போதுள்ள குடிநீர் வசதி போதுமானதாக இல்லாத கிராமங்களில் சுமார் 10,000 முதல் 12,000 வரையில் துளைக் கிணறுகள், வடிமுனைக் குழாய்க் கிணறுகள் அமைப்பதன் மூலமாக குடிநீர் வசதி அளிக்கப்படும். இத்திட்டம், 7 ஆண்டுக் காலத்தில் செயற்படுத்தப்படும், நடப்பு ஆண்டில், இத்திட்டச் செயலாக்கப் பணி தொடங்கப்படுவதை உறுதிப்படுத்த இத்திட்டப் பணிகளைக் கண்காணிக்கும் அதிகாரக் குழு ஒன்றை அமைப்பதற்கான ஆயத்த நடவடிக்கைகள் ஏற்கெனவே எடுக்கப்பட்டுள்ளன.

மனித வள மேம்பாடு :

மாநில அளவிலான பயிற்சி நிலையம், குடுமியான்மலை :

குடுமியான்மலையில் உள்ள மாநில அளவிலான பயிற்சி நிலையத்தில் புதிதாகப் பணிக்கமர்த்தப்பட்ட வேளாண்மை அலுவலர்களுக்குத் தொடக்கப் பயிற்சியும், கள விளக்க அலுவலர் பதவித் தரத்திலிருந்து பதவி உயர்வு பெற்ற உதவி

1991 செப்டம்பர் 24]

வேளாண்மை அலுவலர்களுக்கு நினைவு கூர் பயிற்சியும், வேளாண்மை விரிவாக்கப் பணி குறித்து அதாவது (அ) ஒருங்கிணைந்த பண்ணை முறை (ஆ) வேளாண் காடு வளர்ப்பு, (இ) மண் வளப் பாதுகாப்பு, வரப்பமைத்தல், (ஈ)கால்நடைத் தீவன மேம்பாடு மற்றும் கால்நடை உட்கட்டச்சத்து ஆகியவை குறித்து சிறப்புப் பயிற்சியும் அளிக்கப்படுகின்றன. ஒரே நேரத்தில் வேளாண்மை அலுவலர்கள் வேளாண்மைப் பாடத்தின் சிறப்பு வல்லுநர் 35 பேர் அடங்கிய ஒரு பிரிவுக்கும், உதவி வேளாண்மை அலுவலர்கள் 50 பேர் அடங்கிய ஒரு பிரிவுக்கும் 5 நாட்களுக்கு வகுப்பறைப் பாடத்திலும், களப்பணி நடைமுறைப் பயிற்சியும் அளிக்கப்படுகின்றன. மேலும் மத்திய அரசுப் பயிற்சித் திட்டத்தின்கீழ் ஐதராபாத் விரிவாக்க கல்வி நிலையப் பணியாளர்களால் மக்கள் தொடர்பு சாதனங்களின் உதவியுடன் ஊர் ஊராகச் சென்று அளிக்கப்படும் நேரிடை விளக்கப் பயிற்சியும் வேளாண்மைத் துறை முதுநிலை உதவி இயக்குநர்களுக்கு அளிக்கப்படுகிறது.

இலக்குகள், காதனைகள் குறித்த விவரம் வருமாறு :

கவந்துகொள் பவர்
களின் எண்ணிக்கை.

தொடர் எண், இனம்.

1990-91	1991-92
ஆம் ஆண்	ஆம் ஆண்
பிற்கான	பிற்கான
சாதனை.	இலக்கு.
(2)	(3)

(1)
1. வேளாண்மை அலுவலர்களுக்குத்
தொடக்கப்பயிற்சி.

1991-92	50
ஆம்	
ஆண்பிறகு	
ஒத்திப்	
போடப்	
பட்டது.	

2. உதவி வேளாண்மை அலுவலர்
களுக்கு நினைவுகூர் பயிற்சி.

33	55
----	----

3. சிறப்புப் பயிற்சி :—

(அ) வேளாண்மை அலுவலர்கள்

1217	1400
------	------

(ஆ) உதவி வேளாண்மை
அலுவலர்கள்.

1836	2000
------	------

மொத்தம்

3086	3505
------	------

[1991 செப்டம்பர் 24]

இப்பயிற்சி நிலையத்தில் உதவி வேளாண்மை அலுவலர்கள் வேளாண்மை அலுவலர்கள் நிலையில் பயிற்சி அளிப்பதற்கு மட்டுமே வசதி உள்ளது. இடைநிலை நிர்வாக அதிகாரிகளுக்கும் அதாவது வேளாண்மை உதவி இயக்குநர்கள் வேளாண்மைத் துணை இயக்குநர்கள்-வேளாண்மை இணை இயக்குநர்கள் ஆகியோருக்கும் நவீன வேளாண்மையின் மாறுவரும் சூழலில் வளர்ச்சிப் பணிகள் குறித்து பயிற்சி அளிக்க வேண்டியதும் அவசியமாகிறது எனவே, இந்தப் பயிற்சி நிலையத்தை ஐதராபாத்திலுள்ள “மேனேஜ்” நிறுவனம் மற்றும் சென்னையிலுள்ள அண்ணா மேலாண்மை நிறுவனம் ஆகியவற்றை மாதிரியாகக் கொண்டு தமிழ்நாடு வேளாண்மை வளர்ச்சித் திட்டத்தின்கீழ் “மாநில அளவிலான வேளாண்மைத் திருவாக நிலையமாக” நிலையர்த்த கருதப்பட்டுள்ளது. இவ்வாறு நிலை உயர்த்துவதன் மூலம் வேளாண்மைத் துறை அதன் துணைத்துறைகள் மற்றும் சார்புத் துறைகள் ஆகியவற்றின் பயிற்சித் தேவைகளையும் நிறைவு செய்ய முடியும்.

உழவர் பயிற்சி மையங்கள் :

உழவர்களுக்குப் பயிற்சி அளிப்பதாக நமது மாநிலத்தில் 12 உழவர் பயிற்சி மையங்கள் உள்ளன. கோயம்புத்தூர், மதுரை, நீலகிரி, பசும்பொன் முத்துராமலிங்கத் தேவர், காமராசர், சிதம்பரனார், திண்டுக்கல் அண்ணா, திருவண்ணாமலை-சம்புவராயர் ஆகிய மாவட்டங்கள் நீங்கலாக ஏனைய மாவட்டங்கள் ஒவ்வொன்றிலும் ஒவ்வொரு பயிற்சி மையம் உள்ளது. ஒவ்வொரு பயிற்சி மையமும், ஒவ்வொரு ஆண்டும் உழவுத் தொழிலில் ஈடுபட்டுள்ள ஆண்கள் மற்றும் பெண்களுக்கு 22 நிறுவனப்பயிற்சியும் உழவர்கள் விவாதக்குழு அமைப்பாளர்களுக்காக (Formers Discussion group Convenors) 10 பயிற்சிகளையும் 110 இடங்களில் நேரிட விளக்கப் பயிற்சிகளையும் (Periapetatic Training) நடத்துகிறது. மேலும் பண்ணைச் செய்தி, உழவர்களின் விளாக்களுக்குவிடை அளித்தல் தொழில் நுட்ப தகவல் வெளியீடுகள் வெளியிடுதல் திரைப்படங்கள்-விளம்பரப் படங்கள் காட்டுதல் உழவர் விழா, உழவர் சுற்றுலா போன்ற விரிவாக்கப்பணிகளும் இப்பயிற்சி மையங்களுக்கு அளிக்கப்படுகின்றன. மேலும் இட அமைவு குறிப்பிட்ட கலாச்சார நடவடிக்கைகள் ஆகியவற்றைக் கருத்திற் கொண்டு தெரிந்தெடுக்கப்பட்ட மாவட்டங்களைச் சேர்ந்த விரிவாக்கப் பணியாளர்களுக்கு குறித்த காலத்திற்கொருமுறை பயிற்சி அளிக்கும் விதத்தில் இந்த உழவர் பயிற்சி மையங்களின் பணிகளுக்குப் புத்துயிரூட்டவும் கருதப்பட்டுள்ளது.

1991 செப்டம்பர் 24]

உழவர் பயிற்சி மையங்களின் சாதனை, 1991-92 ஆம் ஆண்டுத் திட்டம் பற்றிய விவரங்கள் வருமாறு :—

தொடர் எண்.	இனம்.	1990-91 ஆம் ஆண்டு சாதனை.	1991-92 ஆம் ஆண்டு இலக்கு.
------------	-------	--------------------------	---------------------------

(1)	(2)	(3)	(4)
1.	நிறுவனப் பயிற்சிகள் எண்ணிக்கை	267	264
2.	உழவர்கள் விவாதக் குழு அமைப்பாளர்களுக்கு நிறுவனப் பயிற்சி.	138	120
3.	நேரிட விளக்கப் பயிற்சி இடைநிலை கட்டில் விளக்கம்	1394	1320

வேளாண்மைப் பள்ளிகள் :

வேளாண்மைத்துறைக் கட்டுப்பாட்டின்கீழ் 12 வேளாண்மைப் பள்ளிகள் இயங்கி வருகின்றன. பள்ளி ஒன்றுக்கு 25 கிராமப்புற இளைஞர்கள் என்ற வீதத்தில் 300 கிராமப்புற இளைஞர்களுக்கு பயிற்சி அளிக்கப்படுகிறது. இப் பள்ளிகள் அவை அமைந்துள்ள மாவட்டங்களின் தேவைகளை நிறைவு செய்கின்றன. திண்டுக்கல்-அண்ணா மாவட்டத்தைச் சேர்ந்த இளைஞர்கள் மதுரை மாவட்டம் பேரூரிலும், கோயம்புத்தூரைச் சேர்ந்த இளைஞர்கள் பவானிசாகரிலும், திருவண்ணாமலை-சம்பவராயர் மாவட்டத்தைச் சேர்ந்த இளைஞர்கள் நல்லாகிலும் பசும்பொன்முத்துராமலிங்கத் தேவர், காமராசர் மாவட்டங்களைச் சேர்ந்த இளைஞர்கள் பரமக்குடியிலும் சிதம்பரனார் மாவட்டத்தைச் சேர்ந்த இளைஞர்கள் கிள்ளிக்குளத்திலும் சேர்த்துக் கொள்ளப்படுகின்றனர். குறைந்தது எட்டாவது வகுப்புவரை படித்துள்ள விவசாயக் குடும்பங்களைச் சேர்ந்த 18 முதல் 30 வயதுள்ள வேலையற்ற கிராமப்புற இளைஞர்களுக்கு மேம்பட்ட நவீன வேளாண்மை உத்திகளில் முறைப்படி பயிற்சி அளிக்கப்படுகிறது. இவ்வாறு பயிற்சிபெறும் இளைஞர்கள் ஒவ்வொருவருக்கும் ஆண்டொன்றுக்கு ரூ. 100 பயிற்சி உதவித் தொகை அளிக்கப்படுகிறது. பயிற்சி முடிவுற்றதும் ஒரு சான்றிதழ் வழங்கப்படுகிறது.

[1991 செப்டம்பர் 24]

1990-91 ஆம் ஆண்டில் சேர்த்துக் கொள்ளப்பட்ட மற்றும் 1991-92 ஆம் ஆண்டில் சேர்த்துக்கொள்ள உத்தேசிக்கப்பட்டுள்ள மாணவர்களின் எண்ணிக்கை வருமாறு :

1990-91 1991-92.

(1)

(2)

(3)

மாணவர்களின் எண்ணிக்கை

300

300

எண்ணெய் வித்துகள் :

தமிழ்நாட்டில் எண்ணெய்வித்துக்களின் உற்பத்தி அளவு, உற்பத்தித் திறன் ஆகியவற்றினை அதிகரிக்கும் நோக்குடன் வேளாண்மை இயக்கத்தின் எண்ணெய்வித்துக்கள் உற்பத்திப் பிரிவு கீழ்க்கண்ட முக்கிய எண்ணெய் வித்துக்கள் உற்பத்தித் திட்டங்களைச் செயற்படுத்துகிறது :—

(1) தமிழ்நாட்டில் எண்ணெய்வித்துகளின் உற்பத்தியை அதிகரித்தல் (மாநிலத் திட்டம்).

(2) எண்ணெய்வித்துக்கள் உற்பத்தித் திட்டம் (மத்திய அரசு பொறுப்பேற்கும் திட்டம்).

75:25 என்ற விகிதாச்சார அடிப்படையில் மத்திய மாநில அரசுகள் செலவினை ஏற்கின்றன.

(3) தென்னை அபிவிருத்தித் திட்டம்.

தமிழ்நாட்டில் எண்ணெய் வித்துகளின் உற்பத்தியை அதிகரித்தல்

1990-91 ஆம் ஆண்டில் 12.89 இலட்சம் ஹெக்டேர் பரப்பளவில் எண்ணெய்வித்துக்கள் சாகுபடி செய்யவும், 13.85 இலட்சம் டன் எண்ணெய்வித்துக்களை உற்பத்திச் செய்யவும் திட்டமிடப்பட்டது. மிகவும் மோசமான பருவநிலை காரணமாகவும் போதுமான மழையின்மையாலும் எண்ணெய்வித்துக்கள் பயிரிடக்கூடிய பகுதி 12.13 இலட்சம் ஹெக்டேராகவும் எண்ணெய் வித்துக்களின் உற்பத்தி 12.58 இலட்சம் டன்னாகவும் மதிப்பிடப்பட்டுள்ளது.

1991 செப்டம்பர் 24]

1991-92 ஆம் ஆண்டுத் திட்டம் :

1991-92 ஆம் ஆண்டில் 12.91 இலட்சம் ஹெக்டேர் பரப்பளவில் எண்ணெய்வித்துக்களை சாகுபடி செய்யவும், 14.50 இலட்சம் டன் எண்ணெய்வித்துக்களை உற்பத்தி செய்யவும் திட்டமிடப்பட்டுள்ளது.

எண்ணெய்வித்துகள் உற்பத்தித் திட்டம் :

இத்திட்டம், தமிழ்நாட்டிலுள்ள சிறு உழவர்களுக்கும் குறு உழவர்களுக்கும் இடுபொருளான விதைகள், ஜிப்சம், பயிர்ப் பாதுகாப்புச் சாதனங்கள், பயிர்ப் பாதுகாப்பு இரசாயனப் பொருட்கள், ரைசோபியம் கலவை, நுண்ணுயிர்ச் சத்துக்கலவை, மனித உழைப்பைக் குறைக்கும் வகையிலான சாதனம், தண்ணீரைச் சிக்கனமாகப் பயன்படுத்துவதற்கான சாதனங்கள் போன்ற இடுபொருட்களுக்கான உதவித்தொகை அளிப்பதன் மூலம் எண்ணெய்வித்துக்களின் உற்பத்தி மற்றும் உற்பத்தித் திறனை உயர்த்தக்கூடிய மத்திய அரசு நிதியுதவிபெறும் திட்டமாகும். 1991-92 ஆம் ஆண்டின் இத்திட்டம் 6.36 கோடி மூலம் தனச் செலவில் செயற்படுத்தப்படுகிறது. இந்த மூலதனச் செலவை 75 சதவீதம் மத்திய அரசும், எஞ்சிய 25 சதவீத செலவை மாநில அரசும் ஏற்றுக்கொள்ளும் (மத்திய அரசின் பங்கு ரூ. 4.85 கோடி; மாநில அரசின் பங்கு ரூ.1.51 கோடி) நடப்பாண்டில் இத்திட்டத்தின் கீழ் கூடுதல் மூலதனத்தொகை பெறுவதற்கு வாய்ப்புள்ளது.

(இ) தென்னை அபிவிருத்தித் திட்டம்:

1990-91 ஆம் ஆண்டில் விவசாயிகளுக்கு 8.00 இலட்சம் நெட்டைத் தென்னை கன்றுகளும், 7.00 இலட்சம் ஒட்டு வீரிய தென்னங்கன்றுகளும் வழங்க திட்டமிடப்பட்டது. இருப்பினும் 1990-91 ஆம் ஆண்டில் 8.06 இலட்சம் நெட்டை தென்னங்கன்றுகளும் 5.51 இலட்சம் ஒட்டு வீரிய தென்னங்கன்றுகளும் விவசாயிகளுக்கு வழங்கப்பட்டுள்ளது. 1991-92 ஆம் ஆண்டில் 8 இலட்சம் நெட்டை தென்னங்கன்றுகளும் ஏழு இலட்சம் ஒட்டு வீரிய தென்னங்கன்றுகளும் வழங்கத் திட்டமிடப்பட்டுள்ளது.

புதிய முயற்சி:

தமிழ்நாட்டில் எண்ணெய்வித்துக்கள் எண்ணெய்வித்துப் பயிர்கள் ஆகியவற்றின் உற்பத்தியையும் உற்பத்தித்திறனையும் அதிகரிக்கவும், அதன்மூலம் இறக்குமதியை நம்பி இருக்கும்

[1991 செப்டம்பர் 24]

நிலையைக் குறைக்கவும், மாநில அரசு எண்ணெய்வித்துக்கள் குறித்து தொழில் நுட்ப நல்லெண்ணத்தின் அடிப்படையில் கீழ்க்கண்ட குழுக்களை அமைத்துள்ளது.

1. மாநில அளவிலான குழு.
2. பயிர்ப்பாதுகாப்பு தொழில் நுட்பம்.
3. அறுவடைக்குப் பிந்திய தொழில் நுட்பம்.
4. உழவர் ஆதரவு செயல்முறை அமைப்பு.

மேற்குறிப்பிட்ட நான்கு குழுக்களும் குறிப்பிட்ட காலத்திற்கு கொருமுறை கூட்டப்பட்டு உரிய நேரங்களில் உழவர் சமுதாயத்திற்கு புதிய பயிர் உத்தி முறைகளை பரப்புவதில் உதவுகின்றன.

கிறப்புத் திட்டங்கள் :

தேசிய எண்ணெய்வித்துக்கள் தாவர எண்ணெய் மேம்பாட்டுக்குழு, மத்திய அரசின் தன்னாட்சி அமைப்பாகும். இது செங்கல்பட்டு எம்.ஜி.ஆர், சேலம், மதுரை, திண்டுக்கல் அண்ணா ஆகிய மாவட்டங்களில் சம்பா பருவங்களில் ரூ. 3.75 இலட்சம் செலவில் சூரியகாந்தியைப் பயிரிட 100 சதவீதம் நிதியுதவியை வழங்குகின்றது. இத்திட்டம் 1991-92 ஆம் ஆண்டிலும் இம் மாவட்டங்களில் தொடர்ந்து செயல்படுத்தப்படும்.

தமிழ்நாட்டிலுள்ள இந்து ஆதிதிராவிடர் குடும்பங்களின் சமூகப்பொருளாதார நிலையினை மேம்படுத்துவதற்காக 1990-91 ஆம் ஆண்டில் ரூ. 34.45 இலட்சம் செலவில் வேளாண்மை இடுபொருட்களான எண்ணெய்வித்துக்கள் தென்னங்கன்குகள், பயிர்ப்பாதுகாப்பு இரசாயனப் பொருட்கள் போன்றவை 23,850 இந்து ஆதி திராவிட குடும்பங்கள் பயன்பெறும் வகையில் 50 சதவிகித மானிய விலையில் வழங்கப்பட்டுள்ளன. இத்திட்டம் 1991-92 ஆம் ஆண்டில் ரூ.36.64 இலட்சம் செலவில் நிறைவேற்றப்படும்.

தமிழ்நாடு வேளாண்மை மேம்பாட்டுத்திட்டம் :

இத்திட்டம் உலக வங்கியின் நிதியுதவியுடன் 1-4-1991-ல் இருந்து தமிழ்நாட்டில் செயல்படுத்தப்பட்டுள்ளது. உழவர் களுக்கு விரிவான அடிப்படையில் வேளாண்மைபணிகள்கிடைக்கச் செய்யும் பொருட்டு உலக வங்கி ஆலோசனை வழங்கியதன் பேரில் முன்னாள் எண்ணெய்வித்துக்கள் இயக்கம் 1-4-1991 ஆம் நாளிலிருந்து வேளாண் இயக்கத்துடன் இணைக்கப்பட்டுள்ளது.

1991 செப்டம்பர் 24]

தமிழ்நாடு கூட்டுறவு எண்ணெய்வித்துகள் உற்பத்தியாளர்
இணையம் (டான்காப்) :

தமிழ்நாடு கூட்டுறவு எண்ணெய்வித்துக்கள் உற்பத்தியாளர்
இணையம் (டான்காப்) 1-1-1981 ஆம் ஆண்டு பதிவு செய்யப்
பட்டு தமிழ்நாட்டில் தாவர எண்ணெய்த் திட்டத்தைச் செயல்
படுத்துவதற்காக உருவாக்கப்பட்டது. இதற்கு தேசியபால்வள
மேம்பாட்டு வாரியம் நிதி உதவி அளிக்கிறது.

நோக்கங்கள் :

இந்த இணையகத்தின் முக்கிய நோக்கம், கூட்டுறவு சங்கங்
களை ஏற்படுத்தி எண்ணெய்வித்து உற்பத்தியாளர்களின்சமூக-
பொருளாதார நிலையினை மேம்படுத்துவதும் எண்ணெய்வித்து
உற்பத்தி, கொள்முதல், எண்ணெயைப்பதப்படுத்தல், எண்
ணெய்யை விற்பனை செய்தல் ஆகிய பணிகளை செம்மையாக
ஒருங்கிணைப்பதும் ஆகும்.

திட்ட மூலதனச் செலவு :

இந்த இணையம் தேசிய பால்வள மேம்பாட்டு வாரியத்தின்
தாவர எண்ணெய்த் திட்டத்தை 1981 ஆம் ஆண்டு முதல் செயல்
படுத்தி வருகிறது. இத்திட்டம், இரண்டு அடுக்கு நிருவாக
அமைப்பைக்கொண்டது, கிராம அளவில் எண்ணெய்வித்துக்கள்
உற்பத்தியாளர்கள் கூட்டுறவு சங்கங்களும், மாநில அளவில்
இணையமும் சேர்ந்து செயல்படுகின்றன. இத்திட்டத்தின்
மொத்த மூலதனச் செலவு ரூ. 15.61 கோடி ஆகும். இதில்
8.42 கோடியினை கடனாகவும், ரூ. 7.19 கோடியினை மானிய
மாகவும் தேசிய பால்வள மேம்பாட்டு வாரியம் 54%: 40 %
என்ற விகிதத்தில் டான்காப் நிறுவனத்திற்கு வழங்குகிறது.
தேசிய பால்வள மேம்பாட்டு வாரியம், எண்ணெய் வித்துக்களை
கொள்முதல் செய்வதற்கென டான்காப் நிறுவனத்திற்கு குறுகிய
காலக் கடன்களையும் வழங்குகிறது. இந்நிறுவனம், வளர்ச்சிப்
பணிகளுக்காக இதுவரை ரூ. 10.21 கோடி செலவிட்டுள்ளது.

திட்டப்பகுதி :

நான்கு மாவட்டங்களில் உள்ள 20 வட்டங்களில், அதாவது
திருவண்ணாமலை-சம்பவராயர், வடாற்காடு-அம்பேத்கார்
(9 வட்டங்கள்), தென்னாற்காடு மாவட்டம்(8, வட்டங்கள்)
செங்கல்பட்டு எம்.ஜி.ஆர். மாவட்டம் (3 வட்டங்கள்) இத்
திட்டப்பகுதி செயல்படுகிறது. டான்காப் நிறுவனம், இதுவரை
335 எண்ணெய்வித்து உற்பத்தியாளர்கள் கூட்டுறவுச் சங்கங்
களை ஏற்படுத்தி 76,723 விவசாயிகளை உறுப்பினர்களாக்கி,

[1991 செப்டம்பர் 24]

1,492 கிராமங்களைத் தன்னுடைய கூட்டுறவு அமைப்பின்கீழ்க் கொண்டு வந்துள்ளது. 31-3-1991 அன்றுள்ளபடி 1.26 இலட்சம் எக்டேர் பரப்பினை எண்ணெய்வித்து உற்பத்தியின் கீழ் கொண்டு வந்துள்ளது.

கொள்முதல் :

டான்காப் நிறுவனம் அனைத்து பருவங்களிலும் விவசாயிகளிடமிருந்து எண்ணெய் வித்துக்களைக் கொள்முதல் செய்கிறது. 1990-91-ல், டான்காப் நிறுவனம் 15,258 டன் நிலக்கடலைக்கொட்டை மற்றும் 1,021 டன் நிலக்கடலை வித்துக்களை தனது கூட்டுறவுச் சங்கங்களின் மூலம் உறுப்பினர்களிடமிருந்து கொள்முதல் செய்துள்ளது. டான்காப் நிறுவனம் ஒவ்வொரு பருவத்திலும் கொள்முதல் செய்யப்படும் மொத்த மதிப்பில் 1.5 சதவீதத்தினை, பணிக்கட்டணமாக, கூட்டுறவுச் சங்கங்களுக்கு வழங்குகிறது. மேலும் டான்காப் நிறுவனம் மாவட்ட ஒழுங்குமுறை விற்பனைக் கூடங்களிலிருந்து, நிலக்கடலையினை நேரடியாகக் கொள்முதல் செய்கிறது. மேற்படி காலத்தில் திட்டப்பகுதியில் அமைந்துள்ள ஒழுங்குமுறை விற்பனைக் கூடங்களிலிருந்து 25,913 டன் நிலக்கடலை (நிலக்கடலைக் கொட்டைகளாக) கொள்முதல் செய்துள்ளது.

பதப்படுத்துதல் :

டான்காப் நிறுவனத்தின் எண்ணெய் பிழியும் ஆலைகள், விருத்தாசலத்தில் ஒன்றும் திருவண்ணாமலையில் ஒன்றும் (ஒரு நாளைய மொத்த பிழியும் சக்தி 165 டன்) இயக்கி வருகின்றன இவ்வாலைகள் 1990-91-ல் 19,575 டன் நிலக்கடலைப் பருப்பினைப் பிழிந்து, 7,399 டன் எண்ணெய், 475 டன் சுத்தகரிக் கப்பட்ட எண்ணெய், 11,794 டன் பிண்ணாக்கு, 188 டன் பிண்ணாக்கிலிருந்து பிழிந்த எண்ணெய், 2,472 டன் எண்ணெய் நீக்கப்பட்ட பிண்ணாக்கு ஆகியவற்றை உற்பத்தி செய்துள்ளது.

விற்பனை :

டான்காப் நிறுவனம் சென்னை, கிண்டியில் எண்ணெய் நிரப்பும் நிலையம் ஒன்றினை அமைத்துள்ளது. ஒரு நாளைய திறன் 45 டன்கள் இந்நிலையம் எண்ணெய்யை அடைப்பான்களில் அடைத்து, 1 கிலோ டின்கள்), 5 கிலோ, 15 கிலோ பாஸ்தின் பாட்டில்கள்-பைகள், 1/2 சிலோ (பாஸ்தின் பைகள்) ஆகிய வெவ்வேறு அளவுகளில் நுகர்வோருக்கென வழங்கி வருகிறது. டான்காப் நிறுவனம் 'பியூர்நெட்' (பிழியப்பட்ட கடலை எண்ணெய்) மற்றும் 'வின்னர்' (சுத்திகரிக்கப்பட்ட கடலை எண்ணெய்) என்ற பெயரில் எண்ணெய்யை அங்காடிகளில் விற்பனைக்கு

1991 செப்டம்பர் 24]

கொண்டு வந்துள்ளது. 1—4—1990 முதல் 31—3—1991 வரையிலான காலத்தில், டான்காப் நிறுவனம் 7,399 டன் “பியூர் நெட்” எண்ணெய், 358 டன் “வின்னர்” எண்ணெய் 2,634 டன் பிண்ணாக்கு, 184 டன் பிண்ணாக்கிலிருந்து பிழிந்த எண்ணெய் மற்றும் 1,610 டன் எண்ணெய் நீக்கப்பட்ட பிண்ணாக்கு முதலியவற்றை விற்பனை செய்துள்ளது.

இது போன்ற திட்டத்தை மேலும் ஆறு மாவட்டங்களில் செயல்படுத்துவதற்கு தேவையான நிதியுதவியைப்பெற தேசிய பால்வள மேம்பாட்டு வாரியத்தினை அணுக இம்மாதில அரசு உத்தேசித்துள்ளது.

தோட்டக்கலை மற்றும் மலை பயிர்கள் துறை:

நாட்டில் செல்வவளத்திற்குத் தோட்டப்பயிர்களும், மலைத் தோட்டப்பயிர்களும் முக்கிய ஆதாரங்களாக உள்ளன. தமிழ் நாட்டில் பயிரிடத்தக்க பரப்பில் 50 சதவீதத்திற்கு அதிகமான நிலங்கள் வானம் பார்த்தவை, எனவே அவற்றில் அடிக்கடிபருவ மழை தவறி விடுவதால், ஓர்ஆண்டு முழுவதும் வளர்ந்து பலன் தரும் பயிர்களைப் பயிரிடுவதில் அதிக இடர்பாடு ஏற்படுகிறது. தோட்டப் பயிர் வளருவதற்கு நீண்ட காலம் ஆகுமென்றாலும் மழை இல்லையென்றால், ஆண்டு பயிர்களைப் காட்டிலும் தோட்டப் பயிர்கள் தாக்குப் பிடிக்கும். எனவே நம்முடைய மாநிலத்தில் தோட்டப் பயிர்களை வளர்ப்பதற்கு அதிக வாய்ப்புள்ளது. நம்முடைய வேளாண் தட்ப வெப்ப நிலை, வெப்ப மண்டல மிக வெப்ப மண்டலப் பகுதிகளில் பயிராகும் பல்வேறு வகைப்பட்ட பழங்கள், காய்கறிகள் ஆகியவற்றைப் பயிரிடப் பொருத்தமாக உள்ளது. தோட்டப் பயிர்களும்வெணிகப் பயிர்களும் உயர் சத்து வாய்ந்தவையாகும். அவை உழவர்களின் வருமானத்தை அதிகரிப்பதோடு, வேலைவாய்ப்பையும் பெருக்குகிறது.

காய்கறிகள், பழம் தரும் பயிர்களுக்கு நல்ல தரமான விதைகள் கன்றுகள் ஆகியவற்றை விவசாயிகளுக்கு அளிப்பதும், பயிர்ச் சுழற்சிமுறை, பயிர் நிர்வாகம் குறித்து நல்ல ஆலோசனை அளிப்பதும் தோட்டக்கலை—மலைத்தோட்டப் பயிர்த் துறையின் பொறுப்பாகும். தரமான பயிர் பொருள்களையும் விதைகளையும் உற்பத்தி செய்து உழவர்களுக்கு வழங்குவதன்மூலமும் அவர்கள் அதிக உற்பத்தி செய்து வருவாயை அதிகரிப்பதற்காக பண்ணைகளை ஏற்படுத்தி. பராமரித்து மேம்படுத்துவதில் அவர்களுக்குத் தொழில் நுட்ப உதவி அளிப்பதன் மூலம் ஒவ்வொரு ஆண்டும் அதிகப்பரப்பில் தோட்டம், மலைத்தோட்டப்பயிர்களை பயிரிடுவதை இத்துறை நோக்கமாகக் கொண்டுள்ளது.

[1991 செப்டம்பர் 24]

மார்ச் 1991 வரை தோட்டக்கலை துறை செயற்படுத்திய பல்வேறு தோட்டக்கலை பயிர்த்திட்டங்களின் கீழ் 46,117 விவசாயிகள் பயனடைந்தனர். புதிதாக 38,457 ஏக்கரில் தோட்டப் பயிர்கள் பயிரிடப்பட்டுள்ளன. மலிவு விலையில் 1,06,40.412 வெவ்வேறு வகை செடிகள் விவசாயிகளுக்கு வழங்கப்பட்டுள்ளன. விவசாயிகள் பயன்படுத்திய, மலிவு விலையில் வழங்கப்பட்ட செடிகள், சாதனங்கள், பயிர்ப் பூச்சிக் கொல்லி மருந்து ஆகியவற்றின் மதிப்பு ரூ. 114.50 இலட்சமாகும்.

தோட்டக்கலை துறை தற்போது 53 அரசு தோட்டக்கலைப் பண்ணைகளைப் பராமரித்து வருகிறது. தரமான பழம் தரும் பயிர்கள், பணமதிப்புடைய செடிகள் ஆகியவை பண்ணைகளில் பயிரிடப்பட்டு, மலிவு விலையில் விவசாயிகளுக்கு வழங்கப்பட்டன. 1990-91 ஆம் ஆண்டில், அரசுக்குச் சொந்தமான 53 தோட்டக்கலைப் பண்ணைகளில் உற்பத்திசெய்யத் திட்டமிட்டுள்ள விதைகளின் அளவு, செடிகளின் எண்ணிக்கை குறித்த இலக்குகளும் அதற்கெதிராக 31-3-1991 ஆம் நாள் வரை அவற்றில் உற்பத்தி செய்து வழங்கிய செடிகள் விதைகளின் எண்ணிக்கையும் அளவும் கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ளன.

இலக்கு. சாதனை.
(31-3-1991 வரை
(எண்ணிக்கை இலட்சத்
தில்).

(1)	(2)	(3)
1 பழமரக் கன்றுகள் (மாங்காய், சப்போட்டா, கொய்யா, மாதுளை, பலா, ஆரஞ்சு முதலியன).	20.00	19.00
2 நறுமணப் பொருட்கள் (மிளகு, ஏலக்காய், சாதிக்காய், இலவங்கம் முதலியன.)	7.50	8.14
3 மலைத் தோட்டப் பயிர்கள் (தேயிலை, காப்பி, முந்திரி முதலியவை.)	130.00	134.71
4 பூ ஏனைய வணிகப் பயன் செடிகள்	42.50	38.80
மொத்தம்	200.00	200.65

1991 செப்டம்பர் 24]

5. காயகறி விதைகள் அளவு 40 மெட்ரிக் டன் 40 மெட்ரிக் டன்.

மாநில அரசும் மத்திய அரசும் ஒப்புதலளித்து பல்வேறு திட்டங்களை தோட்டக்கலைத்துறை செயல்படுத்துகிறது. இத்திட்டங்கள் மாநிலம் முழுவதிலும் குறிப்பிட்ட பகுதிகளில் செயற்படுத்தப்படுகின்றன. 1990-91 ஆம் ஆண்டில் மாநிலம் முழுவதும் விவசாயிகள் தங்கள் நிலங்களில் மேற்கொள்ள திட்டமிடப்பட்ட தோட்டப் பயிர்களின் மொத்த உற்பத்தி ஆலக்கு, எய்திய சாதனை மற்றும் 1991-92 ஆம் ஆண்டு இலக்கு ஆகியவை குறித்த விவரங்கள் வருமாறு :

1990-91 ஆம் ஆண்டின் இலக்கு.	1991 மார்ச் வரையி லான சாதனை.	1991-92 ஆண்டில் பயிரிடக் கருதப் பட்ட பரப்பு.
-----------------------------------	--	---

(பரப்பு எக்டேரில்).

(1) (2) (3) (4)

கீழே குறிப்பிட்டுள்ள
பயிர்கள் பயிரிடப்படும்
புதிய பகுதியின் பரப்பு :

1	பழங்கள் ...	10,565	13,727	10,705
2	காய்கறிகள் ..	10,500	16,630	10,500
3	நறுமணப் பொருட்கள்	5,550	6,754	5,300
4	மலைத் தோட்டப் பயிர்கள்.	951	1,225	965
5	பூக்கள்	132	121	132

மொத்தம் .. 27,698 38,457 27,602

[1991 செப்டம்பர் 24]

தமிழ்நாடு முழுவதிலும் தற்போதுள்ள மலைத் தோட்டம்-பழத்தோட் டங்களிலிருந்து இடைக்கும் உற்பத்தி.	1990-91 ஆம் ஆண்டின் இலக்கு.	1991 மார்ச் வரையி லான சாதனை.	1991-92 ஆம் ஆண்டில் பயிரிடக் கருதப் பட்ட பரப்பு.
	(இலட்சம் மெட்ரிக் டன்னில்.)		

(பரப்பு எக்டேரில்.)

(1)	(2)	(3)	(4)
1 பழங்கள் ..	26.060	28.513	36.34
2 காய்கறிகள் ..	32.050	33.318	32.56
3 நறுமணப் பொருட்கள்	2.490	2.490	2.55
4 மலைத் தோட்டப் பயிர்கள்.	1.342	1.870	1.35
5 பூக்கள் ..	0.450	0.451	0.45
மொத்தம் ..	62.392	66.642	63.25

தோட்டக்கலைத் துறை செயற்படுத்திய பல்வேறு திட்டங்
களின் சுருக்க விவரம் வருமாறு :

ஒருங்கிணைந்த தோட்டக்கலை மேம்பாட்டுத் திட்டம் :

இது ஒரு மாநில அரசுத் திட்டம். இத்திட்டத்தின் கீழ்
தோட்டப் பயிர்களையும் காய்கறிகளையும் அதிக பரப்பில்
பயிரிடுவதற்காக சிறு விவசாயிகளுக்கும் ஓரளவு நிலம் வைத்துள்ள
விவசாயிகளுக்கும் 50 சதவீத உதவித்தொகையில் பழமரக்
கன்றுகளும், பொருளாதார மதிப்புடைய ஏனைய செடிகளும்
வழங்கப்படுகின்றன. காய்கறி விதைகளுக்கு உதவித்தொகை
வழங்கப்படுவதில்லை. 1991 மார்ச் வரை ஒவ்வொரு வகையும்
6,300 எக்டேரில் பயிரிடப்பட வேண்டும் என்று இலக்கு
நிர்ணயிக்கப்பட்டது. பழம் தரும் பயிர்கள் 6,400 எக்டேரிலும்
காய்கறிகள் 6,600 எக்டேரிலும் பயிரிடப்பட்டது. இத்திட்டத்
தின் கீழ் 27,432 விவசாயிகள் பயனடைந்தனர்.

1991 செப்டம்பர் 24]

சுருங்கிணந்த பழங்குடியினர் மேம்பாட்டுத் திட்டம் :

இது மத்திய அரசு பொறுப்பேற்ற திட்டமாகும். இத் திட்டத்தின்கீழ் தோட்டக்கலைக்கான மூலதனச்செலவு ரூ. 31.33 இலட்சமாகும். இத்திட்டத்தின் கீழ் பழங்குடி விவசாயிகள் ஒவ்வொருவரும் 1 ஏக்கர் நிலத்தில் பழத் தோட்டத்தை ஏற்படுத்துவதற்காக 100 சதவீதம் உதவித் தொகையாக ஒரு குடும்பத்திற்கு ரூ. 1,000 வீதம் வழங்கப்படுகிறது. இத்தொகை தரமான பயிர் பொருட்கள், பயிர் பூச்சிக் கொல்லி மருந்துகள், பயிர்ப் பாதுகாப்புச் சாதனங்கள் ஆகியவற்றை வாங்குவதற்கும் பயன்படுத்தப்படும். இத்திட்டத்தின்கீழ் 1991 மார்ச் வரை 2,600 பழங்குடியினர் குடும்பங்கள் பயன்டைந்துள்ளன, 1990-91 ஆம் ஆண்டில் 2,600 ஏக்கர் நிலத்தில் பழத் தோட்டங்கள் வளர்க்கப்பட வேண்டுமென இலக்கு நிர்ணயிக்கப்பட்டிருக்க பழங்குடி மக்கள் 2,600 ஏக்கர் நிலத்திலும் பழத் தோட்டங்களை ஏற்படுத்தியுள்ளனர். 1991-92 ஆம் ஆண்டில் ரூ. 90 இலட்சம் மூலதனச் செலவில் இத்திட்டம் பழங்குடியினர் பகுதிகளில் 2,600 ஏக்கர் நிலத்தில் பழத் தோட்டங்களை ஏற்படுத்தும் வகையில் நிறைவேற்றப்படும்.

தமிழ்நாடு வேளாண்மை மேம்பாட்டுத் திட்டம் :

இது ஊரக வங்கியின் உதவிபெறும் திட்டமாகும். தானியம் எண்ணெய் வித்துப் பயிர்களுக்கான பயிற்சி வழித் தொடர்புத் திட்டம் வேளாண்மை இயக்குநர் கட்டுப்பாட்டின்கீழ் உள்ளது. தோட்டக்கலை பயிர்களுக்கென பயிற்சி வழி தொடர்புத் திட்டம் தோட்டக்கலைத்துறை இயக்குநரின் கட்டுப்பாட்டின் கீழ் உள்ளது. தோட்டக்கலை விரிவாக்கத்திற்கான பயிற்சி வழித் தொடர்புப் பணியாளர்கள் மாநிலத்தின் முக்கியமான தோட்டப் பயிர் பயிரிடப்படும் பகுதிகளில் அதாவது நீலகிரி மாவட்டம், திண்டுக்கல் அண்ணா மாவட்டத்தில் கொடைக்கானல் வட்டம் ஆகிய இடங்களில் உள்ளனர். இத்திட்டத்தின் முக்கிய நோக்கம் பயிர் வளர்ப்பு குறித்து அண்மைக்காலத் தொழில் நுட்ப உத்திகளில் விவசாயிகளுக்கு பயிற்சி அளிப்பதாகும்.

சுருங்கிணந்த முந்திரி மேம்பாட்டுத் திட்டம் :

இது 100 சதவீதம் மத்திய அரசின் உதவி பெறும் திட்டமாகும். இதை நடுவதின் மூலம் முந்திரி பயிரிடுவதை மேம்படுத்துவதற்கும் பதியம் நடும் முந்திரி பயிரிடும் பரப்பை விரிவுபடுத்துவதற்கும் இத்திட்டம் செயற்படுத்தப்படுகிறது. இத்திட்டத்தின்கீழ் தமிழ்நாடு மாநிலத்தின் முந்திரி பயிரிடப்படும் 1.06 இலட்சம் எக்டேர் மொத்தபரப்பில் 3280 எக்டேர் முந்திரிதோட்டத்தில் இந்த ஆண்டில் பயிர்ப்பாதுகாப்புக்காக எடுத்துக்கொள்ளப்

[1991 செப்டம்பர் 24]

பட்டுள்ளன. மேலும் பதியம் நடுவதற்கான முந்திரி மரத் தோட்டங்கள் 15 எக்டேரில் மரக்கன்று வளர்ப்பும் பண்ணைகள் 8 ஃபிரிவிலும் ஏற்படுத்தப்பட்டுள்ளன. முந்திரி டயிரிடுவோருக்கு எக்டேர் ஒன்றுக்கு ரூ. 250 பயிர்பாதுகாப்பு உதவித் தொகையும், எக்டேர் ஒன்றுக்கு ரூ. 1,150 பதியக் கன்றுகள் குறித்து உதவித் தொகையும் வழங்கப்படுகின்றன. இது பயிர் செலவில் 75 சதவீதம் ஆகும்.

நறுமணப் பெர்ருள் மேம்பாட்டு ஒருங்கிணைப்புத் திட்டம் :

இது 100 சதவீதம் மத்திய அரசின் உதவி பெறும் திட்டமாகும். இத்திட்டத்தின் கீழ் 3,000 சிறு பைகள், 25 தெளிப்பான்கள், 5,000 நறுமணப்பொருள் செடிகள் ஆகியவை விவசாயிகளுக்கு வழங்கப்படும். பயிர்பாதுகாப்பு தெளிப்பான்கள், பயிர் பாதுகாப்பு சாதனங்கள் ஆகியவற்றின் விலையில் 50 சதவீதம் உதவித் தொகையாக வழங்கப்படுகிறது. இத்திட்டத்தின் கீழ் சுமார் 3,000 விவசாயிகள் பயனடைவர்.

மேற்கு மலைத் தொடர் மேம்பாட்டுத் திட்டம் :

இது மத்திய அரசு பொறுப்பேற்கும் திட்டமாகும். 1990-91 ஆம் ஆண்டுக்கான மூலதன செலவு ரூ. 47.58 இலட்சமாகும். இத்திட்டத்தின் கீழ் பழங்கள் நறுமணப் பயிர்கள், குறைந்த செலவில் வளர்க்கக் கூடிய மரங்கள் முதலியவற்றின் கன்றுகள் 50 சதவீதம் உதவித் தொகையில் விவசாயிகளுக்கு வழங்கப்படுகின்றன. 1990-91 ஆம் ஆண்டில் 2,100 எக்டேர் பரப்பில் ஆண்டு முழுவதும் பயன் தருகிற தோட்டப் பயிர்கள் பயிரிடப்பட வேண்டுமென இலக்கு நிர்ணயிக்கப்பட்டிருக்க 1991 மார்ச் வரை 2,317 எக்டேர் பரப்பில் ஆண்டு முழுவதும் பயன் தருகின்ற தோட்டப் பயிர்கள் பயிரிடப்பட்டுள்ளன. 1991 மார்ச்சு வரை இத்திட்டத்தின் கீழ் 1,819 விவசாயிகள் பயனடைந்துள்ளனர். 1991-92 ஆம் ஆண்டில் ரூ. 52.50 இலட்சம் செலவில் இத்திட்டம் செயற்படுத்தப்படும்.

மலைக்குதி மேம்பாட்டுத் திட்டம் :

இது மத்திய அரசு பொறுப்பேற்கும் திட்டமாகும். 1990-91 ஆம் ஆண்டுக்கான மூலதனச் செலவு ரூ. 1.73 கோடியாகும். இத்திட்டத்தின் கீழ் உயர் விளைச்சல் பதியன் தேயிலைச் செடிகள் பழம் தரும் பயிர்கள் பொருளாதார மதிப்புடைய மரக்கன்றுகள் ஆகியவை ஆதிதிராவிடர் பழங்குடியினர்களைச் சேந்த சிறு உழவர்கள் குறு உழவர்கள் ஆகியோருக்கு வழங்கப்படுகின்றன. பதியன் தேயிலைச்செடிகள் 75 சதவீதம் உதவித்தொகையிலும் ஏனைய செடிகள் 50 சதவீதம் உதவித்தொகையிலும் வழங்கப்

1991 செப்டம்பர் 24]

படுகின்றன. இரசாயன உரங்கள், பயிர்ப்பூச்சிக்கொல்லி மருந்துகள், பயிர்பாதுகாப்பு சாதனங்கள் போன்ற இடு பொருட்கள் 50 சதவீதம் உதவித் தொகையில் வழங்கப்படுகின்றன. பதியன்கள் 500 ஏக்கேரில் பயிரிடப்பட வேண்டுமென இலக்கு நிர்ணயிக்கப் பட்டிருந்து 1991 மார்ச் வரை 550 ஏக்கேரில் பயிரிடப்பட்டுள்ள 1991 மார்ச்சு வரை 5394 விவசாயிகள் பயனடைந்தனர். 1991-92 ஆம் ஆண்டில் ரூ. 2 கோடி மூலதனச் செலவில் இத்திட்டம் செயற்படுத்தப்படும்.

தோட்டக்கலை கல்விப் பயிற்சி :

தரமணியிலுள்ள தோட்டக்கலைப் பயிற்சி நிறுவனத்தில் மூன்று பயிற்சி படிப்புகள் நடைபெற்று வருகின்றன. அதாவது இரண்டாண்டும் பட்டயப்படிப்பு, ஓராண்டு சான்றிதழ் படிப்பு, ஆறுமாதத் தலைமைத் தோட்டக்காரர் படிப்பு, ஆகியவை நடத்தப்படுகின்றன. ஒவ்வொரு ஆண்டும் ஒவ்வொரு படிப்பிலும் 20 மாணவர்களுக்கு பயிற்சி வழங்கப்படுகிறது. இத்திட்டம் 1991-92 ஆம் ஆண்டிலும் தொடர்ந்து செயற்படுத்தப்படும்.

குடுமியாண்மையிலுள்ள மத்திய தோட்டக்கலைப் பயிற்சி மையம் தோட்டக்கலைப் பயிர்களைப் பொறுத்தமட்டில் அண்மைக்கால உற்பத்தித் தொழில் நுட்ப பாத்திகள் குறித்துக் களப்பணியாளர்கள் அறிந்து கொள்வதற்காக அவர்களுக்கு பணியிடைப்பயிற்சி அளிக்கிறது. ஒவ்வொரு ஆண்டும் 220 கள செயல்முறை விளக்க அதிகாரிகளுக்கும், 55 உதவிவேளாண்மை அதிகாரிகளுக்கும் பயிற்சி அளிக்கப்படுகிறது. இத்திட்டம் 1991-92 ஆம் ஆண்டிலும் தொடர்ந்து செயற்படுத்தப்படும்.

வேளாண்மைப் பொறியியல் துறை.

இம்மாநிலத்தில் மண் வளத்தையும் நீர் ஆதாரங்களையும் பாதுகாத்தல், மேம்படுத்துதல், நிருவகித்தல் ஆகிய பணிகளில் வேளாண்மைப் பொறியியல் துறை ஈடுபட்டு வருகிறது. இத்துறை பின்வருவனவற்றில் உழவர்களுக்குத் துணை புரிகிறது :-

(1) மண் அரிப்பைத் தடுத்தல் :

(2) பாசன வளங்களை உருவாக்குதல்/நிலைப்படுத்துதல்;

(3) கிணறு, ஏரி, ஆற்றுப்பாசனப் பகுதிகளில் நீர் நிருவாகம்;

(4) வேளாண்மைப் பணிகளை உரிய நேரத்தில் மேற்கொள்வதற்கு நிலத்தைப் பண்படுத்துவதற்குத் தேவையான பண்ணைக் கருவிகள் அளித்தல்.

[1991 செப்டம்பர் 24]

கிராமப்புற மக்களுக்கு வேலை வாய்ப்பு அளிப்பதற்காக பெருமளவில் வேலைவாய்ப்பினை உருவாக்கும் திட்டங்களை இத்துறை மேற்கொள்கிறது.

மண், நீர் வளப் பாதுகாப்பு, சிறுபாசனம், பாசனப் பகுதி மேம்பாடு, நில மேம்பாட்டுத் திட்டம், ஜவஹர்வேலைவாய்ப்புத் திட்டம் ஆகியற்றைச் செயல்படுத்துவதன் மூலம் மேற் சொன்ன பணி நிறைவேற்றப்படுகிறது.

மண்-நீர் வளப் பாதுகாப்பு :

மலைப் பகுதிகளில் மண் அரிப்பைக் கட்டுப்படுத்துதல், நிலப் பயன்பாட்டை முறைப் படுத்துதல், மலைப் பகுதிகளில் உயிரின வாழ்க்கைச் சூழலைப் பாதுகாத்தல், சீரமைத்தல் ஆகியவற்றிற்காக வேளாண்மைப் பொறியியல் துறை பின்வரும் திட்டங்களைச் செயல்படுத்துகிறது.

மத்திய அரசு நிதியுதவி பெறும் குந்தா, கீழ்பவானி ஆற்றுப் பள்ளத்தாக்குத் திட்டத்தின் கீழ் வருகின்ற நீர் பிடிப்புப் பகுதிகளில் மண்வளப் பாதுகாப்பு, ஆற்றுப் பள்ளத்தாக்குத் திட்டம்.

முன்னுரிமை அளிக்கப்பட்ட நீர்ப்பிரிமுகட்டுப் பகுதிகளில் வண்டல் உற்பத்தியாவதைக் கட்டுப்படுத்துவது இத்திட்டத்தின் நோக்கமாகும். காடு வளர்ப்பு, சரிவு நிலப் பாத்திகள், நில விளைவிற்கேற்ப கற்சுவர், வண்டல் தடுப்பணைகள், தடுப்பணைகள் அமைத்தல் ஆற்றுப் பராமரிப்புப் பணி போன்ற மண்வளப் பாதுகாப்பு பணிகள் மேற்கொள்ளப்படுகின்றன. 1990-91 ஆம் ஆண்டில் மொத்தம் ரூ. 215.00 இலட்சம் செலவில் 5,048 ஹெக்டேர் நிலப்பரப்பு வண்டல் படிவிலிருந்து பாதுகாக்கத் திட்டமிடப்பட்டு, 1991 மார்ச் திங்கள் முடிய 6,623 ஏக்கடேர் நிலப்பரப்பு ரூபாய் 244.66 இலட்சம் செலவில் பாதுகாக்கப்பட்டது. 1991-92 ஆம் ஆண்டில் 8,021 ஏக்கடேர் நிலப்பரப்பு, ரூ. 350.00 இலட்சம் செலவில் பாதுகாக்கப்படும்.

மத்திய அரசு நிதியுதவி பெறும், மேற்கு மலைத் தொடர்மேல் பாட்டுத் திட்டத்தின் கீழ் மண்-நீர் வளப் பாதுகாப்பு :

1990-91 ஆம் ஆண்டில் மொத்தம் ரூ. 200 இலட்சம் செலவில், அமராவதி நீர் பிடிப்புப் பகுதியிலும், வகை நீர்ப் பிடிப்பு பகுதியிலும் 1,144 ஏக்கடேர் நிலப்பரப்பு பாதுகாக்கப்பட வேண்டியிருந்தது. இத்திட்டத்தின்படி, 1990-91-ல் 1,394 ஏக்கடேர் பரப்பில் ரூ. 200.28 இலட்சம் செலவில் மண்வளப்

1991 செப்டம்பர் 24]

பாதுகாப்புப் பணிகள் மேற்கொள்ளப்பட்டுள்ளன. 1991-92 ஆம் ஆண்டில் 1,430 எக்டேர் நிலப்பரப்பு ரூபாய் 252.00 இலட்சம் செலவில் பாதுகாக்கத் திட்டமிடப்பட்டுள்ளது. இத்திட்டத்தின் கீழ் மேற்கொள்ளப்பட்ட பணிகள் காடு வளர்ப்பு, நிலவிளைவிற்கேற்ப, கற்சுவர் அமைத்தல், வண்டல் தடுப்பு ஏரிகள் அமைத்தல் ஆகியவையாகும்.

மலைப் பகுதி மேம்பாட்டுத் திட்டம் :

இத்திட்டம், நீலகிரி மாவட்ட மலைப் பகுதியில் செயலாக்கப்பட்டு வருகின்றது. 1990-91 ஆம் ஆண்டில் மொத்தம் ரூ. 142.19 இலட்சம் செலவில் 1,300 எக்டேர் நிலப்பரப்பு பயனடையும் வகையில் மண்வளப் பாதுகாப்பு நடவடிக்கைகளும், நிலச் சரிவு ஏற்படக்கூடிய பகுதிகளைப் பாதுகாப்பதற்கான பணிகளும் மேற்கொள்ள திட்டமிடப்பட்டிருக்க, மொத்தம் 1,654 எக்டேர் நிலப்பரப்பு ரூபாய் 142.19 இலட்சம் செலவில் பாதுகாக்கப்பட்டு பயனடைந்துள்ளது. 1991-92 ஆம் ஆண்டில் 1,500 எக்டேர் நிலப்பரப்பு பயனடையும் வகையில், பணிகள் மேற்கொள்ளக் கருதப்பட்டுள்ளது.

மண்வளப் பாதுகாப்பு திட்டங்கள்-மாநிலத் திட்டங்கள் :

மலைப் பகுதிகளிலும் சமவெளிகளிலும் மண்வளப் பாதுகாப்பு :

நம் மாநிலத்தில், சிறு தானியங்கள், பயிறு வகைகள், எண்ணெய் வித்துக்கள் ஆகிய பயிர் வகைகள், மானாவாரி சாகுபடியில் பெருமளவில் பயிர் செய்யப்படுகின்றன. கனமானதாக இருந்து அதிக மழை பெய்தல், இப்பகுதிகளில் குறிப்பாக மண்ணரிப்பு ஏற்படும். மண் சரிவையும் மண்ணரிப்பையும் குறைக்க இந்நிலங்களில் நில விளைவிற்கேற்ப சரைய அமைக்கும் பணி மேற்கொள்ளப்படுகிறது. இப் பணிகளால் இந்நிலங்களிலுள்ள மண்ணிலுள்ள மண்ணின் சுரப்பதம் காக்கப்படுகிறது. 1990-91-ல் 56,500 எக்டேர் பரப்பைக் காக்க நீர்சேமிப்பு அடிப்படையில் மண்வளப் பாதுகாப்பு நடவடிக்கைகளை மேற்கொள்ள வேண்டி இருந்தது. இதனால் 76,352 எக்டேர் பயனடைந்துள்ளது. 1991-92-ல் 75,000 எக்டேர் பரப்பில் ரூ. 675.54 இலட்சம் செலவில் மண்வளப் பாதுகாப்பு நடவடிக்கைகளை மேற்கொள்ளக் கருதப்பட்டுள்ளது.

கற்றரிப்பைக் கட்டுப்படுத்துதல் :

திருநெல்வேலி-சுட்டபொம்மன், சிதம்பரனார் மாவட்டங்களில் காற்றரிப்பைக் கட்டுப்படுத்தும் திட்டம் செயற்படுத்தப்படுகிறது. அங்கு, காற்றினால், மண் அரிப்பது பெரும் பிரச்சினையாக உள்ளது. காற்றரிப்பின் கடுமையிலிருந்து

[1991 செப்டம்பர் 24]

இப்பகுதியைப் பாதுகாப்பதற்கு, அரசு செலவில் காற்று வீசும் திசைக்கு குறுக்கே 5 வரிசைகளில் மரங்கள் நட்டு பாதுகாப்பு அரண்கள் ஏற்படுத்தப்பட்டுள்ளன. மொத்தம் 1,000 எக்டேர் பரப்பைக் காப்பது என இலக்கு நிர்ணயித்திருக்க, 1990-91 ஆம் ஆண்டில் 1,015 எக்டேர் நிலப்பரப்பு ரூபாய் 47.96 இலட்சம் செலவில் பாதுகாக்கப்பட்டது. 1991-92 ஆம் ஆண்டில் 1,000 எக்டேர் நிலப்பரப்பை ரூ. 54.46 இலட்சம் செலவில் பாதுகாக்கத் திட்டமிடப்பட்டுள்ளது.

பழங்குடியினர் வாழும் பகுதிகளில் மண்வளப் பாதுகாப்பு :

பழங்குடியினருக்குப் பயனளிக்கும் வகையில் தென்ஆற்காடு, அம்பேத்கார், சேலம், திருச்சிராப்பள்ளி, தருமபுரி, ஆகிய மாவட்டங்களில் பழங்குடியினர் வாழும் பகுதிகளில் மண்வளப் பாதுகாப்புத் திட்டம் செயற்படுத்தப்படுகிறது. 1990-91 ஆம் ஆண்டில், 373 எக்டேர் நிலப் பரப்பில், இத் திட்டத்தை ரூ. 31.90 இலட்சம் செலவில் செயற்படுத்தத் திட்டமிடப்பட்டது. அதன்படி, 435 எக்டேர் நிலப்பரப்பு, ரூபாய் 34.46 இலட்சம் செலவில் பயனடைந்துள்ளது. மேற்கூறிய 5 மாவட்டங்களிலும், 1991-92 ஆம் ஆண்டில், 370 எக்டேர் நிலப்பரப்பில் ரூபாய் 31.90 இலட்சம் செலவில் இத்திட்டத்தைச் செயற்படுத்தக் கருதப்பட்டுள்ளது.

தொலை தூர இயற்கை வள ஆய்வு :

மேற்கு மலைத் தொடர் நீர்ப்பிடிப்புப் பகுதிகளின் வளநிலை அறிக்கைகளைத் தயாரிப்பதற்குத் தொலை தூர இயற்கை வள ஆய்வு தொடர்பான தொழில் நுட்ப உத்திகள் பயன்படுத்தப்படுகின்றன. 1990-91 ஆம் ஆண்டில் குடகனாறு, சிற்றாறு, ஆழியாறு ஆகிய நீர்ப்பிடிப்புப் பகுதிகளுக்கான வளநிலை அறிக்கைகள் தயாரிக்கப்பட்டன. தவிரவும் மண்வளப் பாதுகாப்புத் திட்டங்களைத் தயாரிக்கப் பயன்படுத்துவதற்காக மேற்கு மலைத் தொடர் மேம்பாட்டுத் திட்டத்திற்கான நீர்ப் பிரிமுகட்டு வரைப்படங்களும் தயாரிக்கப்பட்டு வந்தன, 1991-92 ஆம் ஆண்டில் கன்னியாகுமரி மாவட்ட நீர்ப்பிடிப் பகுதிகளுக்கும், பேரணைப் பொறி மற்றும் பரம்பிக்குளம் ஆளியாறு திட்டத்தின் சில பகுதிகளுக்கும் வளநிலை அறிக்கைகள் தயாரிக்கப்படும்.

நீர் ஆதர நிர்வாகம்:

நிலத்தடி நீர் மேம்பாடு :

கிணற்றுப் பாசனம் மூலம் பாசனம் பெறும் நிலப்பரப்பு அதிகரித்து வருகிறது. நிலத்தடி நீர் மேம்பாடு மிகுந்த முக்கியத்துவம் வாய்ந்ததாகக் கருதப்படுகிறது. புவிவியர்பியல்

1991 செப்டம்பர் 24]

ஆய்வுகள் மூலம், கிணறுகளை அமைக்க ஏற்ற இடம் பற்றி அறிந்து கொள்ளவும், குழாய் கிணறுகளை அமைக்கவும், வடிமுனைக் குழாய்க் கிணறுகளை அமைக்கவும், வறண்டு போன கிணறுகளின் பக்கத்தில் துளைகள் அமைப்பதன் மூலம் அல்லது வெடி வைத்து ஆழப்படுத்துவதன் மூலம் அக்கிணறுகளில் மீண்டும் மீண்டும் நீர் வளம் அதிகரிக்கவும் வேளாண் பொறியியல் துறை உழவர்களுக்கு உதவுகிறது.

1990-91 ஆம் ஆண்டில், 5,500 குழாய் கிணறுகளையும், 3,300 வடிமுனைக் குழாய்க் கிணறுகளையும் அமைக்கவும், 6,000 கிணறுகளில் மீண்டும் நீர் வளத்தை அதிகரிக்கவும் திட்டமிடப்பட்டுள்ளது. அதன்படி 5,836 குழாய் கிணறுகளும், 3,457 வடிமுனைக் குழாய்க் கிணறுகளும் அமைக்கப்பட்டுள்ளன. 6,426 கிணறுகளில் மீண்டும் நீர் வரத்து அதிகரிக்கப்பட்டுள்ளது. 1991-92 ஆம் ஆண்டில், 5,500 குழாய்க் கிணறுகளும், 3,300 வடிமுனைக் குழாய்க் கிணறுகளும் அமைக்கப்படும். 6,000 கிணறுகளில் மீண்டும் நீர் வரத்து அதிகரிக்கப்படும்.

சிறப்பு உணவு தானிய உற்பத்தித் திட்டம் :

கிணறுகள் அமைக்க ஆழப்படுத்த மாணியம் வழங்குதல்:

சிறப்பு தானிய உற்பத்தித் திட்டத்தின் கீழ் வேளாண்மைப் பொறியியல் துறை, கிணறுகள், குழாய்க் கிணறுகள் அமைக்க, ஆழப்படுத்த, சிறு குறு மற்றும் பழங்குடியினர் இனத்தைச் சார்ந்த உழவர்களுக்கு முறையே ரூ. 3,000, 4,000 மற்றும் 5,000 உதவித் தொகை வழங்குகிறது. 1990-91 ஆம் ஆண்டில், 4,203 உழவர்களுக்கு ரூ. 73.05 இலட்சம் உதவித் தொகையாக வழங்கப்பட்டது.

பாசன வளங்களை ஏற்படுத்துவதில் கவனம் செலுத்து வதோடு மட்டுமின்றி நீர் நிருவாக உத்திகளை நடைமுறையில் வெற்றிகரமாகச் செயல்படுத்தவும், நிலத்தடி நீர் மேம்பாட்டு நடவடிக்கைகள் மீண்டும் மேற்கொள்ளப்படும். சமுதாயக் கிணறுகளை அமைத்தல், விவசாயிகளுக்கான அமைப்புகளை (சங்கங்கள்) ஏற்படுத்துதல், நிலத்தடி நீர் மற்றும் நிலத்தின்

[1991 செப்டம்பர் 24]

மேற்பரப்பில் கிடைக்கும் நீர் ஆகியவற்றை ஒன்றாகப் பயன்படுத்துதல், சொட்டு நீர்ப்பாசனம்/தெளிப்பு நீர்ப்பாசனம் இரட்டைக் குழாய்ப் பாசனம் ஆகிய பாசன முறைகளைப் பின்பற்றுதல் ஆகிய நடவடிக்கைகளுக்கும் கவனம் செலுத்தப்படும்.

நீர் பயன்பாடு— நிலத்தடி நீர் ஆதாரத்தைப் பெருக்குதல் :

நிலத்தடி நீரை அதிக அளவு பயன்படுத்துவதால் நிலத்தடி நீர் மட்டம் வேகமாகக் குறைந்து வருகிறது. நிலத்தடி நீர் ஆதாரத்தைப் பெருக்க, ஜவஹர் வேலை வாய்ப்புத்திட்டத் தின்கீழ், நீர்க்கசிவுக் குட்டைகளை பெருமளவில் அமைக்கும் பணி மேற்கொள்ளப்பட்டுள்ளது. 1989-90 ஆம் ஆண்டு வரை 5,710 நீர்க்கசிவுக் குட்டைகள் அமைக்கப்பட்டுள்ளன. மேலும் 455 நீர்க்கசிவுக் குட்டைகள் அமைக்க 1990 நவம்பர் திங்களில், 661 இலட்சம் ரூபாய்க்கு அரசு அனுமதியளித்துள்ளது. இந்தக் குட்டைகள், நிலத்தடி நீர் ஆதாரங்களைப் பெருக்குவதில் நல்ல பயனளித்துள்ளது. இதனால் கிணறுகளில் நீர் மட்டம் அதிகரித்துள்ளது.

பாசனப் பகுதிகளில் நீர் நிர்வாகம்:

பாசனப் பகுதி மேம்பாட்டுத் திட்டம் :

காவிரி, கீழ்பவானி, சாத்தனூர், பரம்பிக்குளம், ஆளியாறு திட்டப் பாசனப் பகுதிகளில் மத்திய அரசின் உதவி பெறும் பாசனப் பகுதி மேம்பாட்டுத்திட்டம் செயல்படுத்தப்படுகிறது, பெரியாறு, வைகை பாசனப் பகுதிகளில், உலக வங்கியின் உதவி டெரும் நவீனப் படுத்தும் திட்டத்தின் ஒரு பகுதியாக இத் திட்டம் செயல்படுத்தப்படுகிறது.

(1) நிலத்திற்கு நிலம் பாசனமளிக்கும் ஏற்பாடுகளை நீக்கவும், (2) பாசனம் உரிய அளவுக்குக் கிடைக்கச் செய்யவும். (3) பாசனத்திற்குச் சுற்று முறையில் நீர் வழங்கும் ஏற்பாட்டின் மூலம், உபரியாகவும், குறைவாகவும் நீர் கிடைக்கும் காலங்களில் நீரைச் சமமாகப் பகிர்ந்து கொள்வதை உறுதி செய்யவும், பண்ணை மேம்பாட்டுப் பணிகள் மேற்கொள்ளப்படுகின்றன.

1991 செப்டம்பர் 24]

உழவர்களின் பங்கேற்பு:

கீழ்பவானி பாசனப் பகுதியில், உழவர்களைப் பங்கேற்கச் செய்து சோதனை அடிப்படையில் பாசனத்திற்குச் சுற்று முறையில் நீர் வழங்கும் ஏற்பாடானது ஒரு முன்னோடித் திட்டமாக விவசாயிகள் பலர் சேர்ந்த செயல்பட வேண்டும் அறிமுகப்படுத்தப் பட்ட வேளாண் நடவடிக்கைகளில் என்ற எண்ணம் தோற்றுவிக்கப்பட்டுள்ளது. பாசனத்திற்கான நீரச் சமமாகப் பங்கிட்டுக் கொள்வதை உறுதி செய்யவும், இந்த திட்ட ஏற்பாட்டை நன்முறையில் பொறுப்பேற்று நிருவகிச் சுவம், விவசாயிகள் சங்கம் ஒன்றை ஏற்படுத்தியுள்ளனர். அவர்களின் முழுமையான பங்கேற்புடன் பண்ணை மேம்பாட்டுப் பணிகள் மேற்கொள்ளப்பட்டுள்ளன. விவசாயிகள் பங்கேற்கும் இத்திட்டம், வெற்றிகரமாகச் செயல்பட்டுள்ளதுடன் ஏலைய் பாசனப் பகுதிகளிலும் இத்திட்டம் மேற்கொள்ளப்பட்டு வருகிறது. உலக வங்கியின் நிதி உதவி 1990-91 ஆம் ஆண்டு வரையில் மட்டுமே கிடைக்குமென்பதால், 1991-92 ஆம் ஆண்டில் பெரியாறு வைகைப் பாசனப் பகுதி, மத்திய அரசின் உதவி பெறும் பாசனப் பகுதி மேம்பாட்டுத் திட்டத் தின்கீழ் கொண்டு வரப்படும்.

உழவர் சங்கங்களுக்கு நிர்வாக உதவித் தொகை :

வேளாண் நடவடிக்கைகளில், உழவர்கள் பங்கேற்கின்ற புதிய திட்ட அணுகு முறையைப் பின்பற்றுவதில், உழவர் சங்கங்களை ஏற்படுத்துவது மிகவும் அவசியமாகும். உழவர்களுக்கு, முதல் இரண்டாண்டுகளுக்கு எக்ஸ்டர் ஒன்றுக்கு 100 ரூபாய் வீதமும், மூன்றாவது ஆண்டிற்கு எக்ஸ்டர் ஒன்றுக்கு 75 ரூபாய் வீதமும் நிருவாக உதவித் தொகை அளிக்கப்படுகிறது. கீழ்வாசு திட்ட பாசனப் பகுதிலுள்ள 63 உழவர் சங்கங்களுக்கு, நிருவாக உதவித் தொகையாக அரசு 1.70 இலட்சம் ரூபாய் அனுமதியளித்துள்ளது. சாத்தனூர் நீர்த்தேக்க திட்டத்திற்கு நிர்வாக உதவித் தொகை 0.46 இலட்சம் ரூபாய் அனுமதிக்கப் பட்டுள்ளது. இத்தொகை சந்தந்த உழவர்கள் சங்கத்திற்கு வழங்கப்பட்டுள்ளது.

1990-91 ஆம் ஆண்டில் இலக்கு மற்றும் சாதனைகள், 1991-92 ஆம் ஆண்டிற்கான இலக்கு ஆகிய விவரங்கள் கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ளன. அவை வருமாறு :—

தொடர் எண்.	திட்டத்தின் பெயர்.	அளவு. 1990-91 ஆம் ஆண்டு இலக்கு.	1990-91 ஆம் ஆண்டு சாதனை.	1991-92 ஆம் ஆண்டிற்கான இலக்கு.
---------------	-----------------------	---------------------------------------	-----------------------------	--------------------------------------

1. பாசனப் பகுதி மேம்பாட்டுத் திட்டத்தின் கீழ் பண்ணை மேம்பாடு

1.	காவிரி பாசனப் பகுதி	எக்டேர்	24,000	26,130	24,000
2.	கீழ்பவானி பாசனப் பகுதி	"	5,000	4,621	5,000
3.	சாத்தனூர் பாசனப் பகுதி	"	1,000	852	1,000
4.	பரம்பிக்குளம்— ஆழியாறு பாசனப் பகுதி	"	11,000	8,617	10,000

2. சுழற்சி முறை பாசனத் திட்டத்தை அறிமுகப்படுத்துதல் :

1.	காவிரி பாசனப் பகுதி	எக்டேர்	2,000	2,174	3,000
2.	கீழ்பவானி பாசனப் பகுதி	"	2,000	3,034	3,000

3. பெரியாறு வைகை பாசனப் பகுதியில் மேம்பாட்டுப் பணிகள் :

1.	பண்ணை மேம்பாட்டுப் பணிகள்.	எக்டேர்	3,200	3,648	3,200
2.	சுழற்சி முறைப் பாசனத் திட்டத்தை அறிமுகப் படுத்துதல்.	"	7,500	7,524	9,000
3.	கதிரடிக்கும் தளம் கட்டுதல்	"	40	86	..

குறிப்பு.—1990-91-ல் உலக வங்கி நிதி உதவியுடன் நவீனப்படுத்தும் திட்டத்தின் பகுதியாக தொடர் எண் 3-ல் காணும் திட்டம் செயல்படுத்தப்படுகிறது. 1990-91 ஆம் ஆண்டு வரையில் மட்டும் உலக வங்கி நிதியுதவி கிடைக்குமென்பதால் 1991-92 ஆம் ஆண்டில் மத்திய அரசு நிதி உதவி பெறும் பாசனப் பகுதி மேம்பாட்டுத் திட்டத்தின் கீழ் இத்திட்டம் கொண்டுவரப்படும்.

1991 செப்டம்பர் 24]

கிறப்புத் திட்டங்கள் :

வானாவாரி வேளாண்மை தேசிய நீர்ப்பிரி முகடு மேம்பாட்டுத் திட்டம்.

வானாவாரி வேளாண்மை தேசிய நீர்ப்பிரி முசடு மேம்பாட்டுத்திட்டத்தின் கீழ், 1990-91 ஆம் ஆண்டிற்கு, தருமபுரி மாவட்டத்திற்கு ரூ. 75.19 இலட்சம் அரசு அனுமதித் துள்ளது. 1990-91 ஆம் ஆண்டிற்கு வேளாண்மைப் பொறியியல் திட்டத்திற்கான தொகை ரூ. 43.73 இலட்சமாகும். இத்துடன், மண்வளப் பாதுகாப்பு, ஆழ் உழுதல், தடுப்பணைகள் கட்டுதல், பண்ணைக் குட்டைகள், நீர்க் கசிவுக் குட்டை அமைத்தல் போன்ற பணிகளும் இத்திட்டத்தின் கீழ் மேற்கொள்ளப்பட்டுள்ளன.

மேத்தம் 14 மாவட்டங்களிலுள்ள 84 வட்டாரங்களில் மண்ணின் ஈரப்பதக் காப்புத் பணிக்காக, 1991-92 ஆம் ஆண்டிற்கு ரூ. 100.00 இலட்சம் ஒதுக்கீடு செய்யப்பட்டுள்ளது.

ஒருங்கிணைந்த நீர்ப்பிரி முகடு மேம்பாட்டுத் திட்டம் (C.W.D.P)

சிதம்பரனார் மாவட்டம், திருநெல்வேலி-கட்டபொம்மன் மாவட்டங்களில் தரம் பாதிக்கப்பட்ட 17,500 ஏக்கடர் நிலப்பரப்பை மேம்படுத்துவதற்கு 1990 ஆம் ஆண்டு அக்டோபர் திங்களில் இத்திட்டத்திற்கு மொத்தம் ரூ. 625 இலட்சம் அரசு அனுமதித்துள்ளது. இத்திட்டம் 3½ ஆண்டுகளில் டானிடா DANIDA உதவியுடன் செயல்படுத்தப்பட உள்ளது. இத்திட்டத்தில் அடங்கியுள்ள திட்டப் பகுதிகள் பின் வருமாறு :-

(1) 5,000 ஏக்கடர் பரப்பில் நீர் ஆதார மேம்பாடு.

(2) 3,000 ஏக்கடர் பரப்பில் காற்றிரிப்புக் கட்டுப்பாட்டுத் திட்டம்.

(3) 6,500 ஏக்கடர் பரப்பில் தேரி நில மேம்பாட்டுத் திட்டம்.

(4) 3,000 ஏக்கடர் பரப்பில் தரிசு நில மேம்பாட்டுத் திட்டம் ஆகியவை இதில் அடங்கும். 1991-92-ல் இந்நான் பணிகளும், 5,725 ஏக்கடர் பரப்பில், ரூபாய் 134.30 இலட்சம் செலவில் செயல்படுத்தப்படும்.

[1991 செம்டம்பர் 24]

எரி பொருளுக்கான மரம் வளர்ப்புத் திட்டம் :

திருநெல்வேலி கட்டபொம்மன் மாவட்டத்தில் எரி பொருளுக்கான மரங்களை வளர்க்கும் முன்னோடித் திட்டம் ஒன்றை வேளாண்மை பொறியியல் துறை வெற்றிகரமாக முடித்துள்ளது 523 ஏக்க்டர் பரப்பில் விறகு மரங்கள் வளர்க்கப்பட்டுள்ளன. விரிவான மேம்பாட்டுத் திட்ட அனுகு முறையைப் பயன்படுத்தி, வளமிழந்த நிலங்களைப் பமயனுக்குக் கொண்டு வரசெயல் முறை விளக்கம் செய்து காட்டப்பட்டுள்ளது.

நில மேம்பாட்டுத் திட்டம்:—

வேளாண்மைப் பொறியியல் துறை நிலத்தைச் சரிசமமாக்கவும், பண்படுத்தவும், இயந்திரங்களைக் கொண்டு சாகுபடிப் பணிகளை மேற்கொள்ளவும் நில மேம்பாட்டுத் திட்டத்தின் கீழ் விவசாயிகளுக்குப் பரம்புப் பொறிகளையும் (புல்டோசர்) டிராக்டர்களையும் வாடகைக்குக் கொடுக்கிறது.

1990-91 ஆம் ஆண்டில், இந்தியன் வங்கியின் நிதி உதவியுடன் தமிழ்நாடு வேளாண் தொழில் கழகத்தின் மூலம் மொத்தம் ரூ. 500 இலட்சம் செலவில், 30 பரம்புப் பொறிகளை (புல்டோசர்) வாங்க அரசு ஒப்புதல் வழங்கியுள்ளது. 1991-92 ஆம் ஆண்டில் பரம்புப் பொறிகள் எண்ணிக்கை 115 ஆகவும், டிராக்டர்களின் எண்ணிக்கை 177 ஆகவும் இருக்கும்.

வாய்மையே வெல்லும்
TRUTH ALONE TRIUMPHS

1990-91 ஆம் ஆண்டின் இலக்கு மற்றும் சாதனை 1991-92 ஆம் ஆண்டின் இலக்கு ஆகிய வற்றின் விவரங்கள் வருமாறு:

தொடர் எண்.	திட்டத்தின் பெயர்.	அளவு.	ஆண்டு இலக்கு.	திட்டச் சாதனை (1990—91)	1991—92 ஆம் ஆண்டு இலக்கு.
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)

1. டிராக்டர்கள் மற்றும் பரம்புப் பொறிகளை வாடகைக்கு விடும் திட்டம் :

(அ) நிலத்தைச் சமன் படுத்துதல்.	மணி எக்டேருக்கு.	1,20,000 43.00	1,76,743 70.70	1,54,000 61.60
(ஆ) இயந்திரங்கள் உதவியுடன் சாகுபடி	மணி எக்டேருக்கு.	90,000 25,720	1,27,652 36,472	93,8000 26,800

வாய்மையே வெல்லும்
TRUTH ALONE TRIUMPHS

[1991 செப்டம்பர் 24]

விதை சான்றளிப்புத் துறை.

விதைச் சான்றளிப்புத் துறையின் முக்கிய அலுவல்கள் வருமாறு:—(1) விதைச் சான்றளிப்பு (2) விதை ஆய்வு (3) விதைப் பரிசோதனை (4) விதைச் சான்றளிப்பில் பயிற்சி அளித்தல் ஆகும். இத்துறை சான்றளிக்கப்பட்ட விதைகள் கிடைப்பதை உறுதி செய்யும் பொருட்டு, 1966-ஆம் ஆண்டு மத்திய விதைச் சட்டத்தின் விதித் துறைகளுக்கிணங்கவும், 1968-ஆம் ஆண்டு விதை விதிகளின் படியும் விதைச் சான்றளிப்பு நிறுவனத்தின் அலுவல்களை இத்துறை நிறைவேற்றியது. தொடர்ந்து பரிசோதனைகள் நடத்தியும் பல்வேறு வகை விதைகளைத் தீவிரமாகச் சோதித்தும் மிக உயர்வகை விதைகளை உருவாக்கிய ஆராய்ச்சியாளர்களின் சாதனைகளால் விளைந்த பயன்கள், பொதுவாக எல்லா உழவர்களுக்கும் கிடைக்கச் செய்வதும், இதன் வாயிலாக சான்றளிக்கப் படாத விதைகள் அளிக்கும் விளைச்சலைவிடவும் குறைந்தது 10 சதவீதமாவது அதிக விளைச்சல் விளைக்கச் செய்வதுமே இதன் நோக்கமாகும்.

விதைச் சான்றளிப்பு :

1990-91-ஆம் ஆண்டில் விதைச் சான்றளிப்பிற்காக, 33,755 ஏக்கடர் பரப்பளவில் உள்ள பயிர்கள் பதிவு செய்யப் பட்டன. 21,340 மெட்ரிக் டன் விதைகள் சான்றளிக்கப் பட்டுள்ளன. 1991-92-ஆம் ஆண்டில் விதைச் சான்றளிப்பின் கீழ் 30,200 ஏக்கடர் பரப்பளவில் உள்ள பயிர்களைப் பதிவு செய்யத் திட்டமிடப்பட்டுள்ளது.

விதை ஆய்வு :

1966-ஆம் ஆண்டு விதைகள் சட்டம், 1968-ஆம் ஆண்டு விதைகள் விதி சட்டத்தைச் செயல்படுத்த, சான்றளிக்கப் பட்ட தரமான விதைகளை விதை விற்பனையாளர் மூலம் உழவர்களுக்கு வழங்கப்படுவதை உறுதி செய்யும் வகையில் விதை ஆய்வுப் பிரிவு, விதை விற்பனை நிலையங்களை ஆய்வு செய்கின்றன.

1990-91 ஆம் ஆண்டில், விதைச் சான்றளிப்பு இயக்ககத்தின் விதை ஆய்வுப் பிரிவு, 9184 விதை விற்பனை நிலையங்களை ஆய்வு செய்தது. 8,651 விதை மாதிரிகளை எடுத்துப் பகுப்பாய்வு செய்தது; குற்றம் புரிந்தோர் மீது 90 வழக்குகளைத் தாக்கல் செய்தது. தரம் குறைந்த 1,529 விதை வகைகளை விற்பனை செய்யக்கூடாது எனவும், நிறுத்தி

[1991 செப்டம்பர் 24]

வைத்துள்ளது. 1991—92 ஆம் ஆண்டில், விதை விற்பனை பாளர்களிடமிருந்து 9,400 விதை மாதிரிகளை, சோதனைக் காக எடுக்கவும், 9,400 விதை விற்பனை நிலையங்களை ஆய்வு செய்யவும் திட்டமிடப்பட்டுள்ளது.

விதைப் பரிசோதனை :

பன்னாட்டு விதைப் பரிசோதனை சங்கம் அளித்துள்ள வழிமுறைகளின்படி விதைகளின் தூய்மை முளைக்கும் தரம் ஈர பதம் மற்றும் ஏனைய பயிர்கள் விதைகளின் கலப்பு, பிற ஏயர்வகை விதைகள், மரவிதைகள், ஆகியவற்றை அறிய விதை மாதிரிகள் பயிரிசோதனை செய்யப்படுகின்றன. மூன்று விதைப் பரிசோதனை ஆய்வுக் கூடங்கள் கோயம்புத்தூர், மதுரை, குடுமியான்மலை ஆகிய இடங்களில் செயல்படுகின்றன. தருமபுரியில் ரூ. 6.00 இலட்சம் செலவில் நான்காவது விதைப் பரிசோதனை ஆய்வுக் கூடம் அமைக்க அனுமதிக்கப்பட்டுள்ளது. இங்கு விதைப் பரிசோதனைப் பணி விரைவில் தொடங்கப்பட உள்ளது.

1990—91 ஆம் ஆண்டில் 32,136 விதை மாதிரிகள் பரிசோதனை செய்யப்பட்டன. 1991—92 ஆம் ஆண்டில் விதைப் பரிசோதனை ஆய்வுக் கூடங்களில் 30,800 விதை மாதிரிகளைச் சோதனை செய்யத் திட்டமிடப்பட்டுள்ளது. கோயம்புத்தூரிலுள்ள கண்ணாடி இல்லத்திலும், கோயம்புத்தூர் கண்ணம் பானையத்திலுமுள்ள மாநில விதைப் பண்ணைகளில் விதைகளுக்குச் சான்றளிக்கும் முன்னர், விரிய ஓட்டு விதைகள் மற்றும் அவற்றின் தாய்ச் செடிகளின் இனத் தூய்மையை அறிய வளர்க்கி எல்லை சோதனை மற்றும் சிறப்புச் சோதனைகள் நடத்தப்பட்டுள்ளன. உழவர்களுக்கு வழங்கப்படும் விதைகளின் தரத்தை அறியும் வகையில் விதைப் பரிசோதனை பிரிவினிருந்து பெறப்பட்ட விதை மாதிரிகளின் இனத் தூய்மை பரிசோதனை செய்யப்படுகிறது.

விதைச் சான்றளிப்பில் பயிற்சி அளித்தல் :

விதை உற்பத்தி செய்து வழங்குவதில் ஈடுபட்டுள்ள தனியார் விதை உற்பத்தியாளர்கள், விதை வளர்ப்போர், உழவர்கள் விதை வணிகர்கள் ஆகியோருடன் விதைச் சான்றளிப்புத் துறை களப்பணியாளர்களுக்கும் அதன் கிளைத் துறைப் பணியாளர்களுக்கும் முறையாகப் பயிற்சி அளிக்கப்படுகிறது. 1990-91 ஆம் ஆண்டில் 11,274 பேருக்குப் பயிற்சி அளிக்கப்பட்டது. 1991—92 ஆம் ஆண்டில் 11,000 பேர்களுக்குப் பயிற்சி அளிக்கத் திட்டமிடப்பட்டுள்ளது.

[1991 செப்டம்பர் 24]

1989—90 ஆம் ஆண்டில் பதிவுக் கட்டணங்கள், சான்ட் ஸிப்புக் கட்டணங்கள், குறிப்பு சீட்டுகளின் விலை, வதைப் பரிசோதனைக் கட்டணங்கள் ஆகியவற்றுக்காக ரூ. 40.71 இலட்சம் வசூலிக்கப்பட்டது.

வேளாண் விளை பொருள் விற்பனை.

வேளாண் விற்பனைத் துறை பின்வரும் திட்டங்களைச் செயலாக்குகின்றது.—

1. உழவர் சமுதாயத்தின் பயனுக்காக, ஒழுங்குமுறை விற்பனைக் கூடங்களை அமைத்தலும் பராமரித்தலும்.

2. வேளாண் விளை பொருட்களையும், கால்நடை உற்பத்திப் பொருட்களையும், “அக்மார்க்” என்ற இனத்தின் கீழ் தரம் பிரித்தல்.

3. வேளாண் விளை பொருட்களை வணிகப் பயனுக் காகத் தரம் பிரித்தல்.

4. வேளாண் விற்பனையில் பணியாளர்களுக்குப் பயிற்சி அளித்தல்.

5. பருத்தி சான்றளித்தல், செயலாக்கத் திட்டம்.

ஒழுங்குமுறை விற்பனைக் கூடங்கள் :

உழவர்களுக்கு ஆதாயமான விலைகள் கிடைப்பதை உறுதி செய்யும் பொருட்டு, நம் மாநிலத்தில், 14 அங்காடிக் குழுக்களின் கட்டுப்பாட்டின் கீழ் 270 ஒழுங்கு முறை விற்பனைக் கூடங்கள் செயல்பட்டு வருகின்றன. அனைத்து அங்காடிகளுக்குமாக 31—3—1991 வரை வந்து சேர்ந்த நெல், சிறு தானியங்கள், வேர்க்கடலை, எள் முதலியன போன்றவற்றின் அளவு 5.38 இலட்சம் மெட்ரிக் டன் ஆகும் 1989—90 ஆம் ஆண்டில் இவற்றின் உற்பத்தியளவு 3.99 இலட்சம் டன் மெட்ரிக் டன்னாகும்.

தற்போது, 93 கிராமக் கிடங்குகள் கட்டப்பட்டுள்ளன. மேலும் 5 கிராமக் கிடங்குகள் கட்டும் பணி நடைபெற்று வருகின்றது. உழவர்கள் இடர்பாடான காலத்தில் குறைந்த விலையில் விளை பொருட்களை விற்காமல் இக்குழுக்கள் அவர்களுக்குப் பெரிதும் உதவுகின்றன.

1991 செப்டம்பர் 24]

‘அக்மார்க்’ தரம் பிரித்தல் :

பயனீட்டாளர்களுக்குத் தரமான பொருள் கிடைப்பதற்கு உதவுவதே இத்திட்டத்தின் முக்கிய நோக்கமாகும். தற்போது 34 ‘அக்மார்க்’ தரம் பிரிக்கும் ஆய்வுக் கூடங்கள் செயல்பட்டு வருகின்றன. மத்திய கட்டுப்பாட்டிற்கு உட்பட்ட பொருளாகிய சமையல் எண்ணெய் வகைகள், நெய், தேன் மசாலாப் பொடிகள் ஆகியவை தரம் பிரிக்கப்படுகின்றன. மத்திய கட்டுப்பாட்டின் கீழ் வராத பொருட்களான அரிசி, பருப்பு வகைகள், உருளைக் கிழங்கு, மஞ்சள், பாக்கு ஆகியவையும் தரம் பிரிக்கப்படுகின்றன. பிற மாநில ‘அக்மார்க்’ ஆய்வுக் கூடங்கள் ஆய்வு செய்த ‘அக்மார்க்’ மாதிரிகளை திருச்சி ராப்பள்ளியில் செயல்பட்டு வருகின்ற முதன்மை ஆய்வுக் கூடம் மேலாய்வு செய்கின்றது. இந்த ஆய்வுக் கூடம் மாநில அக்மார்க் ஆய்வுக் கூடங்களில் பணிபுரியும் ஆய்வுக் கூட உதவியாளர்களுக்குப் பயிற்சி அளித்து அவர்களின் திறமை மேம்பட உதவுகிறது. 1991-92 ஆம் ஆண்டில் 31-3-1991 ஆம் நாள் வரையில் மத்திய அரசின் கட்டுப்பாட்டின் கீழ் வருகின்ற 1.83 இலட்சம் குவிண்டால் பொருள்கள் தரம் பிரிக்கப்பட்டன. மத்திய அரசின் கட்டுப்பாட்டின் கீழ் வராத பொருட்களைப் பொருத்தமட்டில் 2.08 இலட்சம் குவிண்டால் பொருட்கள் தரம் பிரிக்கப்பட்டன.

வணிக முறை தரம் பிரிப்பு :

இத்திட்டம், 1992 ஒழுங்குமுறை விற்பனைக் கூடங்களில் செயல்பட்டு வருகின்றது. விற்பனைக்கு வருகின்ற பல்வேறு வேளாண் விளை பொருட்கள் தரம் பிரிக்கப்படுகின்றன. இதனால், உயர் தர விளை பொருட்களுக்கு அதிக விலை கிடைக்கிறது. பல்வேறு ஒழுங்குமுறை விற்பனைக் கூடங்களில், செயல்முறைப் படுத்தப்படாத பருத்தி தரம் பிரிப்பு மையங்கள் 11 செயல்பட்டு வருகின்றன. புகையிலை தரம் பிரிப்பு மையம் ஒன்று தஞ்சை புளியம்பட்டியில் செயல்பட்டு வருகின்றது. இத்தரம் பிரிப்பு மையங்கள், 1-12-1989 முதல் அந்தந்த அங்காடிக் குழுக்களின் கட்டுப்பாட்டிற்கு மாற்றப்பட்டுள்ளன.

பயிற்சி :

சென்னையிலுள்ள மாநில வேளாண் விற்பனை வாரியத்தில் பயிற்சி மையம் ஒன்று செயல்பட்டு வருகின்றது. இம்மையம் உதவி வேளாண்மை அலுவலர்கள், அங்காடிக் குழுக்களின் மேற்பார்வையாளர்கள் ஆகியோருக்கு, பல்வேறு தரம் பிரிப்பு முறைகளில் மூன்று மாத பயிற்சி அளிக்கிறது. ‘அக்மார்க்’ தரம் பிரிப்பு, வணிக முறை தரம் பிரிப்பு ஆகியவற்றில் இது

[1991 செப்டம்பர் 24]

வரை 850 பேருக்கு பயிற்சி அளிக்கப்பட்டுள்ளது. வணிக முறையில் தரம் பிரித்தல் 51.63 லட்சம் குவிண்டால் செயல் முறை படுத்தப்படாத பருத்தி தரம் பிரித்தல் 2.77 லட்சம் குவிண்டால், புகையிலையைத் தரம் பிரித்தல், 0.12 லட்சம் குவிண்டால்.

பருத்திச் சான்றளித்தல், செயலாக்கத் திட்டம் :

பருத்தியின் சுத்தத் தன்மையைக் காக்கவும், பருத்தி விதை நீக்குதல், பஞ்சடித்தல், தொழிற்சாலைகளில் பல்வேறு வகைப் பருத்திகள் கலப்படம் செய்யப்படுவதைத் தடுக்கவும் இம் மாநிலத்தில் உற்பத்தி செய்யப்படும் பருத்திகளின் அளவையும், பிற மாநிலத்திலிருந்து தருவிக்கப்படுகின்ற பருத்தியின் அளவையின் மதிப்பிடவும் இத்திட்டம் செயலாக்கப்படுகின்றது. 1990—91 ஆம் ஆண்டில் 1,32,670 உரிமங்கள் வழங்கப்பட்டன. இவ்வகையில் ரூ. 8.32 இலட்சம் வருவாய் கிடைத்தது.

மாநில வேளாண் விற்பனை வாரியம் :

உழவர்களுக்கு உயரளவுப் பயன் கிடைக்கும் வகையில் செயல் முறைகளும் நடைமுறைகளும் ஒரே சீராக இருப்பதை உறுதி செய்ய, இவ்வாரியம் அங்காடிக் குழுக்களுக்கிடையே ஒரு பாலமாகச் செயல்படுகிறது.

விற்பனைக் கூடங்களில் கட்டுமானப் பணிகளை மேற்கொள்ள பொறியியல் பிரிவு ஒன்று இவ்வாரியத்திடம் உள்ளது. 1989—90., 1990—91-ஆம் ஆண்டுகளில் பல்வேறு ஒழுங்கு முறை அங்காடிகளில் 50 குடிநீர் வழங்கும் பணிகளையும், 53 துப்புரவுப் பணிகளையும் நிறைவேற்றும் வகையில் ரூ. 1.11 கோடி செலவிட அங்காடிக் குழுக்களுக்கு அரசு, 1989—90-ல் அனுமதி அளித்தது. இதில் 11 குடிநீர் வழங்கு பணிகளும் 2 துப்புரவுப் பணிகளும், பல்வேறு காரணங்களினால் தள்ளி வைக்கப்பட்டன. ஒரு பணி தவிர அனைத்துப் பணிகளும் நிறைவேற்றப்பட்டு விட்டன. சேலம் அங்காடிக் குழுவின் கீழ் செயல்படும் தம்மம்பட்டி மேல்நிலைத் தொட்டி கட்டும் இந்த ஒரு பணி இலங்கை அகதிகள் குடியிருப்பதால் நடைபெறவில்லை.

உழவர்களுக்கு அடமானக் கடன் உதவி :

உழவர்கள் இடர்பாடான காலங்களில் தம்முடைய விளை பொருட்களை, மிகக்குறைந்த விலைக்கு விற்பனை செய்ய நேரிடுவதைத் தடுக்கவும், அவர்களுக்கு ஆதாயமான விலைகள் கிடைப்பதை உறுதி செய்யவும், ஒழுங்கு முறை விற்பனைக்

1991 செப்டம்பர் 24]

கூடங்கள், நெல் நிலக்கடலை, சிறு தானியங்கள், எள், குரிய காந்தி விதைகள், போன்ற வேளாண் விளை பொருட்கள் மற்றும் மலைத் தோட்டப் பயிர்கள் ஆகியவற்றின் அடமானத்தின் பேரில் சிறு ஸ்தலவர்களுக்கும், குறு ஸ்தலவர்களுக்கும் குறுகிய காலக் கடன் வழங்குகிறது. இத்திட்டத்தின் கீழ் ரூ. 10,000 என்ற உயரளவுக்கு உட்பட்டு அடமானம் வைக்கப்படும் வேளாண் விளைபொருட்களின் மொத்த மதிப்பில் சிறு மற்றும் குறு உழவர்களுக்கு 75 சதவீதம் கடனாகவும், ஏனைய உழவர்களுக்கு 50 சதவீதம் கடனாகவும் வழங்கப்படுகிறது. இதில் சில மற்றும் குறு உழவர்களுக்கு முன்னுரிமை வழங்கப்படுவதுடன் சிறு மற்றும் குறு உழவர்களுக்கு கடன் வழங்க மொத்த தொகையில் குறைந்த பட்சம் 50 சதவீதம் தொகை ஒதுக்கீடு செய்யப்படும். ஒவ்வொரு கிராமப்புற கிடங்கும் ரூ. 2 இலட்சத்திலிருந்து ரூ. 5 இலட்சம் வரை அதனுடைய நிதிநிலையைப் பொறுத்து, கடன் வழங்கும். இந்த வேளாண் விளை பொருட்கள் ஒழுங்குமுறை அங்காடிக் கிடங்குகளில், அதிகப்பட்சம் ஆறுமாத காலம் வைத்திருக்கப்படும். உழவர்களிடமிருந்து கிடங்குகள் கட்டணம் ஏதும்தவிரியாக வசூலிப்பதில்லை. கடன் தொகைக்கு முதல் மாதம் வட்டியேதும் வசூலிக்கப்படுவதில்லை. எனினும் கடன் தொகைக்கு, இரண்டாம் மாதத்திலிருந்து ஆறாம் மாதம் வரையில் ஐந்து மாதங்களுக்கு, ஆண்டொன்றுக்கு 12 சதவீதம் சாதாரண வட்டி விதிக்கப்படுகிறது. 1990-91-ல் 1200 உழவர்கள் இவ்வகையில் பயனடைந்துள்ளனர்.

கரும்புச்சாலை மேம்பாட்டுத் திட்டம் :

கரும்பு பயிரிடப்படும் பகுதிகளுக்கும் சர்க்கரை ஆலைகளுக்கும் இடையே இணைப்புச் சாலைகள் அமைத்ததற்காக கரும்பு சாலை மேம்பாட்டுத்திட்டம் வகுக்கப்பட்டது. கரும்பு போக்குவரத்தை எளிதாக்குவதே இச்சாலை அமைப்புத் திட்டத்தின் நோக்கமாகும். 1949 ஆம் ஆண்டு தமிழ்நாடு சர்க்கரை ஆலைகள் கட்டுப்பாட்டுச் சட்டத்தின் விதிமுறைகளின் கீழ் ஆலைகளுக்கு வரும் கரும்புகளுக்கு ஒரு டன்னுக்கு ரூ. 5 வீதம் இம்மாநிலத்தில் கட்டணம் விதித்து வசூலிக்கப்படும். கரும்பு மேல்வரி நிதியின் ஒரு பகுதி, கரும்பு சாலை மேம்பாட்டுத் திட்டத்திற்காக ஒதுக்கப்படுகிறது.

சம்பந்தப்பட்ட சர்க்கரை ஆலைகளைச் சுலந்தாலோசித்து சர்க்கரைத்துறை ஆணையர் பரிந்துரைக்கும் சாலைகளிலிருந்து புதிய சாலைப் பணிகளை அரசு தேர்வு செய்கிறது.

[1991 செப்டம்பர் 24]

கடந்த 5 ஆண்டுகளில், புதிய சாலைப் பணிகளுக்கும் பராமரிப்புப் பணிகளுக்கும் இத்திட்டத்தின் கீழ் செலவிடப்பட்ட தொகை பற்றிய விவரம் பின் வருமாறு:—

ஆண்டு.	ரூபாய் (இலட்சத்தில்)
1. 1986—87	200.72
2. 1987—88	200.17
3. 1988—89	200.16
4. 1989—90	200.03
5. 1990—91	300.00

புதிய சாலைப் பணிகளுக்காகவும் தனியார் சர்க்கரை ஆலைகள் அமைந்துள்ள பகுதிகளில் உள்ள சாலைப்பணிகள் உட்பட பழைய சாலைகளைப் பராமரிப்பதற்காகவும் 1650 இலட்சம் ரூபாய் செலவிட நடப்பாண்டில் உத்தேசிக்கப்பட்டுள்ளது.

நகராட்சி நிர்வாக இயக்ககம்.

நகர்ப்புற கலவை எருத்திட்டம் (Urban Compost)

1991—92 ஆம் ஆண்டில் 2,83,900 மெட்ரிக் டன் கலவை உரத்தை தயாரிக்க இலக்கு நிர்ணயிக்கப்பட்டுள்ளது. நகராட்சிகள், பேரூராட்சிகள் போன்ற உள்ளாட்சி மன்றங்களில் கலவை தயாரிக்கப்படுகிறது. கலவை உரத்தைத் தயாரிப்பதற்கான ஒவ்வொரு உள்ளாட்சி மன்றத்தின் உற்பத்தித் திறன், மக்கள் தொகையில் 3 சதவீதம் (மெட்ரிக் டன்னில்) என்று மதிப்பிடப்பட்டுள்ளது.

இந்த ஆண்டிலும், நகராட்சிகளின் தகுதி நிலைகளுக்கேற்ப கலவை உரம் தயாரிப்புப் போட்டி நடத்தப்படும். கலவை உரம் உரத்தின் தரம், அதன் விற்பனை ஆகியவற்றின் அடிப்படையில் பரிசுகள் அறிவிக்கப்படும். 1991—92 ஆம் ஆண்டில் ரூ. 37,500 பரிசு வழங்கவும் கருதப்பட்டுள்ளது.

கழிவு நீரைப் பயன்படுத்துதல் :

23 உள்ளாட்சி மன்றங்களில் கழிவு நீர்ப் பண்ணைகள் பராமரிக்கப்படுகின்றன. தீவனப் புல், தேங்காய், சிறு தானியங்கள், கரும்பு மற்றும் ஏனைய பயிர்கள் இந்தப்

1991 செப்டம்பர் 24]

பண்ணைகளில் பயிரிடப்பட்டுள்ளன. இந்தப் பண்ணைகளை முறையாகப் பராமரிக்க உள்ளாட்சி மன்றங்களுக்கு தொழில் நுட்ப ஆலோசனை அளிக்கப்படுகிறது.

வறட்சிக்கு உட்பட்ட பகுதிகள் திட்டம்.

வறட்சிக்கு இலக்காகும் பகுதிகள் திட்டமானது பகுதி மேம்பாட்டுக்கான ஒருங்கிணைந்த தனித் திட்டமாகும். இத் திட்டத்தில் மண் ஈரப் பாதுகாப்பு, நில மேம்பாடு அபிவிருத்தி, காடு வளர்ப்பு, புல் வளர்ப்பு, நீர் வள மேம்பாடு, பணிகளுக்கு மிகவும் முக்கியத்துவம் அளிக்கப்படுகிறது. இத்திட்டம் தொடர்ந்து வறட்சிக்கு இலக்காகக்கூடியவை எனக் கண்டறியப் பட்ட வட்டாரங்களில் கூடுதல் திட்டமாக செயற்படுத்தப்படுகிறது. இத்திட்டத்திற்கான செலவினை மத்திய அரசும் மாநில அரசும் சம அளவில் ஏற்றுக்கொள்கின்றன.

ஏழாவது ஐந்தாண்டுத் திட்ட காலத்தில் (1985-90) 70.289 ஹெக்டேர் நிலப்பரப்பினை இத்திட்டத்தின் கீழ் மேம்படுத்த இலக்கு நிர்ணயிக்கப்பட்டு 74,522 ஹெக்டேர் நிலப்பரப்பு மேம்படுத்தப்பட்டு அதற்காக ரூ. 74,3031.98 இலட்சம் செலவிடப்பட்டுள்ளது. இத்திட்டம், இம்மாநிலத்தில் பின்வரும் 43 வட்டாரங்களில் செயற்படுத்தப்படுகிறது.

மாவட்டத்தின் பெயர், வறட்சிக்கு இலக்காகும் பகுதிகள் திட்ட வட்டாரங்கள் எண்ணிக்கை

தருமபுரி	12
சிதம்பரனார்	8
இராமநாதபுரம்	7
பசும்பொன் முத்துராமலிங்கத் தேவர்	6
காமராசர்	5
புதுக்கோட்டை	4
திருநெல்வேலி சுட்டபொம்மன்	1

மொத்தம்.. 43

[1991 செப்டம்பர் 24]

1990—91 ஆம் ஆண்டில் (மார்ச் 1 ஆம் நாள் வரையில்) ஒதுக்கப்பட்ட மற்றும் செலவிடப்பட்ட தொகைகளின்விவரம் பின்வருமாறு:—

ஒதுக்கப்பட்ட தொகை. செலவழிக்கப்பட்ட தொகை.

(ரூபாய் இலட்சத்தில்)

1990—91 நடப்பாண்டு	569.69	101876
முந்தைய ஆண்டின் தொடர்பானவை	162.98	137.51
மொத்தம்	732.67	739.38

*செலவிடப்பட்ட கூடுதல் தொகை முகமை அமைப்புகளின் சொந்த நிதி ஆதாரங்களிலிருந்து செலவிடப்பட்டது.

1990—91 ஆம் ஆண்டின் செயல் இலக்கு (ஹெக்டேரில்)

இலக்கு சாதனை.

1990—91 ஆம் நடப்பு ஆண்டிற்கு	23,779	22,292
முந்தைய ஆண்டு தொடர்பானவை	3,49.9	3,454
மொத்தம்	27,278	25,746

1991—92 ஆம் ஆண்டுத் திட்டம்.

1991—92 ஆம் ஆண்டுத் திட்டத்தின்கீழ் 657.00 இலட்சம் ரூபாய் செலவில் 22,653 ஹெக்டேர் நிலத்தை மேம்படுத்துவதற்கான திட்டத்திற்கு அரசு ஒப்புதல் அளித்தது.

தமிழ்நாடு வேளாண் தொழில்கள் கழகம் :

சொந்தமாகத் தொழில்கள் ஏற்படுத்தி மேம்படுத்துவதன் மூலம் வேளாண்மையை நவீனப்படுத்துவது போன்ற முக்கிய பணிகளில் தமிழ்நாடு வேளாண் தொழில்கள் கழகம் ஈடுபடுகிறது. தமிழ்நாடு வேளாண் தொழில்கள் கழகம் வேளாண்மைற்பத்திப் பொருட்களை செய்முறைப் படுத்தி, நியாயமான விலையில்

1991 செப்டம்பர் 24]

விவசாயிகளுக்கு இரசாயன உரங்கள், பயிர்ப் பூச்சிக் கொல்லி மருந்துகள், வேளாண்மை எந்திரங்கள், டயர் டியூப்ப்கள், பேட்டரிகள், உதிரிப் பாகங்கள் முதலியவற்றை விற்பனை முகவரமைப்பாகவும் செயல்படுகிறது.

1990—91-ல் இக்கழகம் 57,698 மெட்ரிக் டன் இரசாயன உரங்கள், ரூ. 369.00 இலட்சம் மதிப்புள்ள உதிரி பாகங்கள் கருவிகள், 141 டிராக்டர்கள், 447 விசைக் கலப்பைகள் ஆகியவற்றை விற்பனை செய்துள்ளது. பயிர்ப் பூச்சிக் கொல்லி மருந்து தயாரிக்கும் கழகத்தின் பிரிவு 2,474 மெட்ரிக் டன் பயிர்ப் பூச்சிக் கொல்லி மருந்துகள், 2,70,038 இலட்சம் லிட்டர் திரவப் பயிர்ப் பூச்சிக் கொல்லி மருந்து ஆகியவற்றைத் தயாரிக்கத் தக்கது. மின் வலை தயாரிக்கும் பிரிவு 36,448 மெட்ரிக் டன் மின் பிடி வலையைத் தயாரித்தது, உடுமலைப்பேட்டையிலுள்ள மணப்புல் வகை கால் நடை தீவன ஆலை (Alfaela Meal Plant) 231 மெட்ரிக் டன் கால் நடைத் தீவனம் தயாரித்தது. போச்சாம்பள்ளி எண்ணெய் ஆலைத் தொகுதி 2,810 மெட்ரிக் டன் சூரிய காந்தி விதைகளை செய்முறைப்படுத்தி எண்ணெய் எடுத்தது. ஏனைய எண்ணெய் ஆலைகளிடமிருந்து வாங்கப்பட்ட 4,020 மெட்ரிக் டன் எடையுள்ள கச்சா சூரிய காந்தி எண்ணெயை இந்த ஆலை சுத்திகரித்தது. இந்த ஆலை 4,841 மெட்ரிக் டன் 'சனோலா' சூரியகாந்தி எண்ணெய்யைத் தயாரித்தது. 'சனோலா' மற்ற எண்ணெய்களை விட மிகப் பிரபலமானது. பனைகுளம் கரைசல் முறையில் தவிட்டு எண்ணெய் எடுக்கும் ஆலை 501 மெட்ரிக் டன் அரிசி தவிட்டு எண்ணெயைத் தயாரித்தது.

1991—92 ஆம் ஆண்டில், கழகம் 70,000 மெட்ரிக் டன் இரசாயன உரங்கள், 198 டிராக்டர்கள், 375 விசைக் கலப்பைகள், 405.00 இலட்சம் மதிப்புள்ள உதிரி பாகங்கள் :கருவிகளை விற்கத் திட்டம் இடப்பட்டுள்ளது. இக்கழகம் 3,000 மெட்ரிக் டன் பயிர்ப் பூச்சிக் கொல்லி மருந்துத்தூள், 3.10 இலட்சம் லிட்டர் திரவப் பயிர்ப் பூச்சிக் கொல்லி மருந்து 60 மெட்ரிக் டன் எடையுள்ள மின் பிடி வலைகள் ஆகியவற்றை தயாரிக்க கருதியுள்ளது. போச்சாம்பள்ளியில் 9,475 மெட்ரிக் டன் சூரியகாந்தி விதைகளை செய்முறைப்படுத்தவும், 1975 மெட்ரிக் டன் கச்சா சூரியகாந்தி எண்ணெயைச் சுத்திகரிக்கவும் கருதியுள்ளது. 5,400 மெட்ரிக் டன் சனோலாவும், 5,120 மெட்ரிக் டன் சனோலா எண்ணெய் எடுக்கப்பட்ட பிண்ணாக்கும் விற்பனை செய்யப்பட்டன. பனைக்குளத்திலுள்ள கரைசல் முறையில் தவிட்டு எண்ணெய் எடுக்கும் ஆலை, 2—1—1991 ஆம் நாள் முதற் கொண்டு தமிழ்நாடு நுகர் பொருள் வாணிபக் கழகத்திற்கு

[1991 செப்டம்பர் 24]

மாற்றப்பட்டது. நாமக்கல்லிலுள்ள தவிட்டு எண்ணெய் எடுக்கும் ஆலையை விற்றுவிடும் செயற்குறிப்பு அரசின் பரிசீலனையில் இருப்பதால், இந்த ஆலைக்கு 1991-92 ஆம் ஆண்டிற்குரிய இலக்கு ஏதும் நிர்ணயிக்கப்படவில்லை. மாநிலத்தில், உணவு செயற்முறைப்படுத்தும் தொழிற்சாலைகளை மேம்படுத்த உதவும் வகையில் இக்கழகம் செயல்படும்.

தமிழ்நாடு வேளாண் பொறியியல் மற்றும் பணிக் கூட்டுறவு இணையம். :

தமிழ்நாடு வேளாண் பொறியியல் மற்றும் பணிக் கூட்டுறவு இணையம் (ENCOFED) 1972-ம் ஆண்டில் அமைக்கப்பட்டது தற்போது வட்டார அளவில் 176 வேளாண்மை பொறியியல் பணிக் கூட்டுறவு மையங்களும், மாவட்ட அளவில் 12 வேளாண் பணி சங்கங்களும் வேளாண் பொறியியல் பணிக் கூட்டுறவு இணையத்துடன் இணைக்கப்பட்டுள்ளன. மாவட்ட, வட்டார அளவில் வேளாண் பணி மையங்களை நிறுவி அதன்மூலம் கிராமப்புற விவசாயிகளுக்கு வேளாண் பொறியியல் பணிகளைச் செய்வதே இவ்விணையத்தின் முக்கியக் குறிக்கோளாகும். இந்த வேளாண் பணி மையங்கள், கிராமப்புற விவசாயிகளுக்கு, உழவுக் கருவிகளையும், எந்திரங்களையும் வாடகைக்கு அளித்தல், உழவுக் கருவிகளைப் பழுது பார்த்தல், விதைகள் உரம், பூச்சிக் கொல்லி மருந்துகள் போன்ற இடு பொருட்களை வழங்குதல் போன்ற இன்ன பிற சேவைகளைச் செய்து வருகிறது.

சிறப்பு வகைப் பணிகளும் திட்டங்களும் :

மத்திய அரசு பொருப்பேற்கும் திட்டத்தின்கீழ் அமைக்கப்பட்ட விவசாயிகள் வேளாண் மையங்கள் 1984-85 லிருந்து செயல்படுகின்றன. இத்திட்டத்தின் முக்கியக் கூறுகளாவன.—

(i) விவசாயிகள் வேளாண் பணி மையங்களை நிறுவி, 50 சத உதவித் தொகையுடன் வாடகைக்கு விடப்படும் இயந்திரங்களை அந்நிலையங்களுக்கு வழங்குதல்.

(ii) மேம்படுத்தப்பட்ட வேளாண் கருவிகளையும், சிறு கருவிகளையும் கொண்டு செயல்முறை விளக்கங்கள் நடத்துதல்.

(iii) மேம்படுத்தப்பட்ட விவசாயக் கருவிகளையும், சிறு கருவிகளையும் பரவலாக மக்களிடம் கொண்டு செல்வதற்காக, 50 சதவீத உதவித் தொகைத் திட்டத்தின் கீழ் அவற்றை விவசாயிகளுக்கு வழங்குதல்.

வேளாண் பொறியியல் மற்றும் பணிக் கட்டிடுறவு இணையத்தின் மூலம் 1990—91-ஆம் ஆண்டில் செயல்படுத்தப்பட்டுள்ள முக்கிய திட்டங்கள், திட்டப் பணிகள், 1991—92-ஆம் ஆண்டில் செயல்படுத்தக் கருதப்பட்டுள்ள திட்டங்கள், திட்டப் பணிகள் பற்றிய விவரங்கள் மேலே அளிக்கப்பட்டுள்ளன.

தொடர் எண் மற்றும் திட்ட நடவடிக்கைகளும் திட்ட அலகும்.	திட்டம்.		நிதி (ரூபாய் இலட்சத்தில்)	
	1990—91	1991—92	1990—91	1991—92 ஆம் ஆண்டு
	இலக்கு	சாதனை	இலக்கு	சாதனை
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
1. வேளாண் எந்திரங்களை வாடகைக்கு விடுதல்.				
(அ) டிராக்டர்கள்				
(மணிக்கணக்கில்).	1,51,000	2,16,752	1,65,000	75.50
(ஆ) விசைக் கலப்பை (மணிக்கணக்கில்).	24,000	17,626	20,000	8.40
2. அனைத்து வகைத் தெளிப்பான்களையும், தரவு கருவிகளையும், விற்பனை செய்தல் எண்ணிக்கை.	17,000	27,774	19,000	153.00
				321.03
				170.00

3. சீரமைப்புத் திட்டம் :

(அ) மின் மோட்டார் பம்பு செட்டுகள் (எண்ணிக்கை).

220

97

..

..

..

..

(ஆ) டீசல் எஞ்சின் பம்பு செட்டுகள் (எண்ணிக்கை).

175

79

..

..

..

..

4. சாலையைச் சமன் செய்யும் உருளை எந்திரத்தை வாடகைக்கு விடுதல் (மணிக்கணக்கில்).

600

04

900

2.40

3.62

3.60

5. பயிர்ப்பூச்சிக்கொல்லி மருந்துகள், உரம் மற்றும் விதைகளை விற்பனை செய்தல்.

..

..

..

290.00

200.77

1100.00

6. பராமரித்தல், பழுது பார்த்தல்.

..

..

..

800.00

776.58

960.00



1991 செப்டம்பர் 24]

தமிழ்நாடு ஜி. டி. நாயுடு வேளாண்மைப் பல்கலைக் கழகம்.

1990-91 ஆம் ஆண்டில் வேளாண் கல்வி, ஆராய்ச்சி விரிவாக்கக் கல்வி ஆகிய துறைகளில், பல்கலைக் கழகம் எய்திய சாதனைகள் இனி எடுக்க வேண்டிய பெரு முயற்சிகள் பற்றி கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ளன:—

1990-ஆம் ஆண்டில் பல்கலைக் கழகத்தில் நான்கு வளாகங்களில் பட்டப் படிப்பிற்கு 489 மாணவர்களும் பட்ட மேற்படிப்பிற்கு 249 மாணவர்களும் சேர்த்துக் கொள்ளப் பட்டனர்.

வனவியல் ஆராய்ச்சி மையம் கோயம்புத்தூரிலிருந்து மேட்டுப்பாளையத்திற்கு மாற்றப்பட்டு வனவியல் கல்லூரி மற்றும் ஆராய்ச்சி நிலையம் என்ற நிலைக்கு உயர்த்தப் பட்டது.

தோட்டக் கலை ஆராய்ச்சி மையம் கோயம்புத்தூரிலிருந்து பெரியகுளத்திற்கு மாற்றப்பட்டு தோட்டக்கலை கல்லூரி மற்றும் ஆராய்ச்சி நிலையம் என்ற நிலைக்கு உயர்த்தப்பட்டது.

மாணவர்கள் பட்டப்படிப்பு முடிந்தவுடன் சுயவேலைத் தொடங்க வாய்ப்பளிக்கும் வகையில் இந்தப் பல்கலைக் கழகம் “வணிக ரீதியில் வேளாண்மை” என்ற பாடத் திட்டத்தை இளநிலை பட்டப்படிப்பில் புதியதாகப் புகுத்தியுள்ளது. இந்தப் புதிய பாடத் திட்டத்தில் நுண்ணுயிர் உரங்கள் தயாரித்தல், உயர் ரக தென்னங் கன்று உற்பத்தி, காளாண் உற்பத்தி, விதை உற்பத்தி, கறிக் கோழி உற்பத்தி, பதப்படுத்திய உணவு மற்றும் உயிரியல் கட்டுப்பாடு முதலியன அடங்கும்.

வெளிநாடுகளுக்குப் பழங்கள், காய்கறிகள், தேயிலை, காப்பி, ரப்பர் போன்றவற்றை ஏற்றுமதி செய்து அதன் மூலம் நல்ல பலன் ஈட்ட வாய்ப்பு மற்றும் நல்ல எதிர் காலம் தென்படுவதைக் கருத்தில் கொண்டு இளநிலை பட்டப்படிப்பு பாடத் திட்டத்தில் “ஏற்றுமதி ஓட்டிய வேளாண்மை” புதியதாக சேர்க்கப்பட்டுள்ளது.

திருச்சிராப்பள்ளி மாவட்டம், லால்குடி தாலுக்காவில் உள்ள குமுலூரில் வாழை ஆராய்ச்சி மையம் ஒன்றைத் தொடங்க இந்திய வேளாண்மை ஆராய்ச்சிக் கழகம் முடிவு செய்துள்ளது. தமிழ்நாடு அரசு இதற்காக 100 ஏக்கர் நிலத்தை இந்திய வேளாண்மை ஆராய்ச்சிக் கழகத்திடம் ஒப்படைக்க உள்ளது.

[1991 செப்டம்பர் 24]

தமிழ்நாடு ஜி. டி. நாயுடு பல்கலைக் கழகம், பின்வரும்
24 வகைப் பயிர்களை அறிமுகப்படுத்தியுள்ளது:—

பயிர்கள்.	வகைகளின் எண்ணிக்கை.
தெல்	2
சோளம்	2
பருப்பு வகைகள்	3
பருத்தி	2
காய்கறிகள்	6
வரகு	1
நறுமணப் பொருள்கள்	2
திவனப் பயிர்கள்	2
முந்திரி	1
கரும்பு	1
மலர்	1

பின் வரும் சாதனங்களும், எந்திரங்களும் மேம்படுத்தப்
பட்டன.

எள் விதைகளைத் தரம் பிரிக்க கையால் இயக்கும் கருவி.

சில ஊட்டச் சத்துக்கள் கொண்ட தானியம், காய்கறி
பழங்களுக்கான விதைகளை விதை நேர்த்தி செய்யும்
கருவி மின்கலத்தால் இயங்கும் கழலும் தெளிப்பான்.

கிராம வளர்ச்சியில், கிராமங்களிலுள்ள மகளிர் பங்
கேற்பதை ஊக்குவிக்கும் வகையில், மதுரை வட்டாரத்
தைச் சேர்ந்த 5 மாவட்டங்களில் உணவு வகை காளாண்
களின் “உற்பத்தி-விநியோக” ஆகியவற்றில் 75 மகளிர்
ருக்கு பயிற்சி அளிக்கப்பட்டது. நாளொன்றுக்கு கிலோ

[1991 செப்டம்பர் 24]

என்ற வீதத்தில் ஓராண்டில் முன்னூறு நாட்களில் செய்யப்படும் காளாண் உற்பத்தி மூலம் ஆண்டொன்றுக்கு ரூ. 16,500 நிகர லாபம் கிடைக்கிறது. இதன் உற்பத்தி உள்ளூர் விற்பனை ஆகியவற்றில் பெரும்பாலும் அந்தந்த குடும்பத்தைச் சேர்ந்தவர்களே ஈடுபடுத்தப்படுகின்றனர். ஆட்டோ கிளேவ் (Autoclave Equipments) போன்ற சாதனங்கள் வாங்குவதற்குரிய சிறு முதலீட்டுத் தொகை தவிர, காளாண் உற்பத்திக்குத் தேவையான மூலப் பொருட்கள் பெரும்பாலும் உள்ளூர் பகுதிகளிலேயே கிடைக்கின்றன. மேலும், இது பொருளாதார வகையில் நல்ல லாபம் ஈட்டுகிறது.

விஞ்ஞானிகள் பல ஆண்டுகள் கடினமாக உழைத்து, புதிய தொரு ரகத்தை உருவாக்குகின்றனர். அந்த ரகத்தை வெளியிடுவதற்கு முன்னர் அதனை நன்முறையில் பயன்படுத்த இயலுமா என்பதைப் பற்றி ஆராய்ச்சி சோதனைகளுக்கும், உலக இட சோதனைகளுக்கும் அதனை உட்படுத்துகின்றனர். அவ்வாறு, பயன்பாட்டுக்காக வெளியிடப்படுகிற ஒவ்வொரு வகை புதிய ரகமும் சில சிறப்புத் தன்மைகளைப் பெற்றுள்ளதால், அவை தற்போதுள்ள ரகத்தைவிட சிறந்ததாகத் திகழ்கிறது. 1990—91 ஆம் ஆண்டில் வெளியிடப்பட்ட சில முக்கியமான ரகங்களின் விவரங்கள், அவை உருவாக்கப்பட்ட ஆராய்ச்சி நிலையங்களின் பெயர்கள் அவற்றின் சிறப்புத் தன்மைகள் ஆகியவை குறித்த விவரங்கள் கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ளன.

அம்பாசமுத்திரத்தில் உருவாக்கப்பட்ட ASD 18 ரக நெல் :

கேடைக்கால/குருவக் காலத்தில் பயிரிடப்படுகிற ஐ.ஆர். 50—ரகம் என்ற நடப்பு ரக நெல்லுடன் ஒப்பிடுகையில் இவ்வகை நெல், குலை நோயை (கொடிய பூஞ்சான் வகை நோய்) எதிர்த்துத் தாங்கக்கூடிய ஆற்றல் வாய்ந்தது.

மதுரையில் உருவாக்கப்பட்ட MDU—4 ரக நெல் :

தற்போதுள்ள எம். டி. யு. 2, ஐ. ஆர். 20 ஆகிய ரகங்களைக் காட்டிலும் மிகக் குறைந்த வெப்பத்தை தாங்கிக் கொள்ளக் கூடிய ரகமாகும். (12 செ.கி. வரையிலான வெப்பம்). மதுரையில் உள்ள கம்பம் பள்ளத்தாக்குப் பகுதி, சேலம், தர்மபுரி டகுதிகள் உட்பட இம்மாநிலத்தின் குளிர்ப் பகுதிகளில் பயிரிட ஏற்றதாகும்.

[1991 செப்டம்பர் 24]

கோவில்பட்டியில் உருவாக்கப்பட்ட கே.—10 ரக சோளம் :

நடப்பு ரகப் பயிர்களான கே. 3, கே. 7 சோளங்களை விட, இந்த ரகம் உயர் விளைச்சலையும் கால்நடைத் தீவனத் தையும் அளிக்கிறது.

பைபூரில் உருவாக்கப்பட்ட பைபூர்-1 ரக சோளம் (தலை விரிச்சான் சோளம்).

இந்த ரகப்பயிர், மிக ஆழமாக வேர்விடக் கூடியதாகையால், இது வறட்சியைத் தாங்கும் ஆற்றல் வாய்ந்தது. இதன் வைக்கோல் சாறு மிகுந்தது. எனவே கால்நடைகள் இதனை விரும்பி உண்கின்றன. இதன் கதிர்கொத்து உறுதியற்றவையாக இருக்கின்றன. எனவே பறவைகள் இதன்மீது உட்கார முடியாததால், பறவைகளினால் இவற்றுக்குச் சேதம் இல்லை. இது மழை நீரை எளிதில் வெளியேற்றக்கூடியதாகும். எனவே, மழை பெய்த பிறகு கூட இந்தத் தானியத்தின் நிறம் வெளிவருவதில்லை. ஆகவே நடப்பு வகை கே. ஒ. 19 SNC—13 ரகத் தானியங்களை விட இது சிறந்ததாகும்.

கடலூரில் உருவாக்கப்பட்ட COC—16 வகைக் கரும்பு :

மண்ணிலிருந்து தோன்றக்கூடிய 'செவ்வழுகல் நோய்' (ரெட்காட்) என்ற கொடிய நோய் இந்தரகக் கரும்பைத் தாக்காது. இரசாயன மருந்துகளைக் கொண்டு செவ்வழுகல் நோயைக் கட்டுப்படுத்துவது மிகவும் கடினமானதால் இயல்பாகவே இந்நோய் எதிர்ப்பு சக்தி வாய்ந்த ரகங்களை உருவாக்குவதன் மூலம் இதனைக் கட்டுப்படுத்த வேண்டியுள்ளது. தென் ஆற்காடு மாவட்டத்தில் கரும்புப் பயிரிடும் பகுதியில், செவ்வழுகல் நோய் அதிகமாகப் பரவியுள்ளது. எனவே, இவ்வகை ரகத்தின் மூலம் தென் ஆற்காடு மாவட்டத்திலுள்ள விவசாயிகள் சிறப்பான வகையில் பயனடைவர். இந்த ரகம் தற்போதுள்ள COC—671 என்ற ரகத்தை விட சிறந்ததாகும்.

கோயம்புத்தூரில் உருவாக்கப்பட்ட CO.—6 வகை துவரை:

நெடுங்காலமாகவே தற்போதைய 'SA'—1. வகை துவரையைவிட சிறந்த ரகம் எதுவும் உருவாக்கப்படவில்லை. 'CO—6' ரகமானது உயர் விளைச்சல் தரும் ரகமாகும். அதாவது ஹெக்டேர் ஒன்றுக்கு சராசரியாக 893 கிலோ கிராம் விளைச்சல் கொடுக்கும். ஆனால் 'SA'—1 ரகம்

1991 செப்டம்பர் 24]

ஹெக்டேர் ஒன்றுக்கு 775 கி.கி. விளைச்சல் மட்டுமே கொடுக்கிறது. இப்பயிரானது வறட்சியைத் தாங்கக்கூடிய சக்திவாய்ந்தது. மேலும் இது ஹெலியோதிஸ் என்ற பூச்சி நோயை எதிர்க்கும் ஆற்றலுடையது.

புதிய திட்டங்கள் :

ரூபாய் 32.96 லட்சம் மதிப்பீட்டில் 17 ஆராய்ச்சி திட்டங்களை தமிழ்நாடு ஜி.டி. நாயுடு வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகம் 1991—92 ஆம் ஆண்டின் புதிய திட்டப் பணிகளாக (பகுதி II) கொண்டுவர உத்தேசிக்கப்பட்டுள்ளது.

1991-92 ஆம் ஆண்டில் பின் வரும் பகுதி இரண்டு திட்டங்கள் செயல்படுத்தப்படும்.

வரிசை
எண்.

திட்டத்தின் பெயர்.

1991—92க்
-கான
செலவு.

(ரூபாய்
இலட்சத்தில்.)

(1)

(2)

(3)

வேளாண்மை :

- | | | |
|---|--|-------|
| 1 | கரம்பு, தரிசு நிலங்களில் பயிரிடுவதற்கான புதிய பணித்திட்டம். | 75.00 |
| 2 | மாநில எண்ணெய் வித்துக்கள் ஒருங்கிணைந்த மேம்பாட்டுத் திட்டம். | 50.00 |
| 3 | கடலூரிலுள்ள நுண்ணுயிர் வளர்ப்புப் பிரிவிற்கு சீர்வளி வசதிகள் செய்து கொடுத்தல். | 2.00 |
| 4 | நுண்ணுயிர் வளர்ப்புப் பிரிவை வலுப்படுத்துவதற்காகச் சாதனங்கள் வாங்குதல். | 11.50 |
| 5 | உழவர் பயிற்சி மையத்தை வலுப்படுத்துதல். | 4.50 |

[1991 செப்டம்பர் 24]

(ரூபாய்
இலட்சத்தில்.)

6 தெரிந்தெடுக்கப்பட்ட 12 இடங்களில் 4.26
தென்னங்கன்றுகளை விநியோகிக்க
பாதுகாப்பு-விற்பனைப் பிரிவுகளை
கட்டுதல்.

7 பவானிசாகரிலுள்ள அரசு எண்ணெய் 0.88
வித்துக்கள் பண்ணையில் வாய்க்
காலுக்குக் காரை பூசுதல்.

8 உலக வங்கி உதவி பெறும் தமிழ்நாடு 24.97
வேளாண்மை வளர்ச்சித் திட்டத்
தின் கீழ் அரசு விதைப் பண்ணைகளில் அடிப்படை வசதிகளை
மேம்படுத்தும் திட்டம்.

மொத்தம் ... 173.11

தோட்டக்கலை மலைத் தோட்டப் பயிர்கள் :

(ரூபாய்
இலட்சத்தில்.)

9 இம்மாநிலத்தில் ஒருங்கிணைந்த தோட்ட 6.00
டக்கலை மேம்பாட்டுத் திட்டப்
பணிகளை விரிவுபடுத்துதல்.

10 தெரிந்தெடுக்கப்பட்ட மாநிலத் தோட் 10.00
டக்கலைப் பண்ணைகளில் பாசன
வசதிகளைப் பெருக்குதல், கம்பி,
வேலியும் சுவர்க் கம்பி முள் வேலியும்
அமைப்பதற்கு வகை செய்தல்.

11 சென்னை, தரமணியில் உள்ள தோட் 5.00
டக்கலைப் பயிற்சி மையத்தையும்
துணை இயக்குநர் அலுவலகத்தையும்
வலுப்படுத்துதல்.

மொத்தம் ... 21.00

[1991 செப்டம்பர் 24]

வேளாண்மைப் பொறியியல் :

(ரூபாய்
இலட்சத்தில்.)

12 சொட்டு நீர்ப் பாசனம், தெளிப்புப் பாசனத்தைப் பிரபலப்படுத்துவதற்கான திட்டம்.	40.00
---	-------

விதைச் சான்றளிப்பு :

13 தருமபுரியில் விதைகளைச் சோதனைச் செய்யும் ஆய்வுக் கூடங்களுக்காகக் கட்டிடங்கள் கட்டுதல்.	4.00
--	------

தமிழ்நாடு ஜி. டி. நாயுடு வேளாண்மைப் பல்கலைக் கழகம் :

14 ஆராய்ச்சி குறித்த புதிய திட்டங்களைச் செயல்படுத்தி தமிழ்நாடு ஜி. டி. நாயுடு வேளாண்மைப் பல்கலைக் கழகத்திற்கு நிதியுதவி.	20.45
--	-------

பெரு மொத்தம்—வேளாண்மைத்துறை . .	258.56
---------------------------------	--------

வாய்மையே வெல்லும்
TRUTH ALONE TRIUMPHS